





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2668/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2668/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2668/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2668/A

3. XX. k.

2668/A

G v. Gal



10

13

ME. 11.

47794
HOMO AFFLICTVS

Præse & iacens;
IN QVEM *et Prodesse*

ASTRA, ELE-
MENTA, METEORA,
IMPRESSIONESQVE METEORO-
LOGICÆ; QVALES SVNT: AER COR-
ruptus, Aquæ subterraneæ, &c. quin etiam ipsiusmet pro-
prij corporis humores vitiati, Conspirant, mu-
giunt, læuiunt, funestamque im-
portant

PESTEM.

Diuino prauio auxilio, atque gratiâ, subleuatur, venenumq;
Pestis atrocissimum præcauetur, curatur, eradicatur,
variâq; eius symptomata refecantur,

PER

ANDREAM GALLVM, TRI-
dentinum, Inuictissimi Rom. Imper. FERDINANDI, P.M.
Serenissimorumq; Archiducum Austriæ Archia-
trum ac Consiliarium.

Cum Indicibus, tum remediorum, tum variarum
rerum notabilium.

*Henrij V.B.
S. Crucem*



*Sac. Ord. Cist.
Catalogo inscriptis
N. J.*

M. D C.

VIII.

FRANCOFVRTI, Impensis Egenolphi Emmelij.



HMANNISSIMIS AC PRV-
DENTISSIMIS, VIRTUTE EXIMIA,
doctrina egregia, candoreque inge-
nuo præstantibus viris,

DN. PETRO ET DN.
NICOLAO RVLANDT,
Fratribus, Francofurti ad Mœntum ciuibus
primariis, Dominis & amicis suis summa
animi obseruantia co-
lendis.

PETRVS VFFENBACH REIP.
Francofurtana Medicus ordinarius
Τὸ ὑπαίειν.

Letsi, Humanissimi ac prudentis-
simi viri, Domini & amici colen-
li, non dubitem, multos fore, qui in
hoc me reprehensuri sint, quod non
nisi in aliorum enucleandis scriptis
laborem, sicque semel cocta recoquam: tantum
amen illorum tum fremitus, tum obliquos intui-
tus non curo, vt ab hoc studio me abstrahi patiar,
nec sane, quomodo opellam meam qualemcunq;
denegare illis, qui eam veluti à me extorquent in-
dies, honeste possim, video. Et si vilius vel transfe-
rendi, vel recoquendi, nouaq; veste induendi cau-
):(2 sam

EPISTOLA

sam vnquam habui, huius mehercule habeo plusquam vberriam: de peste enim, ceu de corporis humani hoste infensissimo, tractat; cuius, vt & aliorum morborū vi & incredibili seuitia, hoc ipso proximè præterlapso anno, mille sexcentos viginti vnum ex nostratium (tum iuniorum, tum ætate prouectorum, & vtriusque sexus) numero amissimus: nec destitisset iugulator adhuc, ni multorum precibus Iehoua exoratus omnipotenti brachio ipsum retraxisset. Quantam enim stragem edere, quotque breui admodum temporis spatiolo orco committere, plaga illa Dci Opt. Max. permissu possit, non ex hoc saltem tractatu constat, verum experti sunt etiam Israelitæ in deserto aliquoties; expertus est etiam Regius propheta Dauid, & experti itidem Romani multis vicibus, vt quantum saltem ex T. Liuiο constat, paulò ante obitum bellicosissimi Regis Tulli Hostilii, & postmodum sub consulibus, Annis, ab vrbe condita, 291. 301. 319. quæ pestilentia totum triennium durauit; Item, annis 322. 357. 371. 390. 392. 426. 443. 450. 543. &c. Sed quid multis; nonne quotidiana experientia vnumquemque plus satius docet, pestilentiam esse commune malum, quod nulli Regioni, nec cuiq; mortalium parcat, sed in omnes grassetur? licet in homines magis, quam in illos, pro loci videlicet salubritate & vnicuiusque dispositione.

Nam

Lib. 2. Reg.
cap. 24.

Decad. 3. li. 5. ex eodem grauissimo authore Liuiο videmus, &

DEDICATORIA.

Nam vt à Locris & Crotone incipiam, pesti-
entiam nunquam ibidem esse visam, nec vllum
erramotum perceptum, à Plinio annotatum in-
enimus: vnde ortum, quod Crotoniatarum lo-
us longè saluberrimus olim fuerit iudicatus.

Lib. 2. cap.
96.

Strabo libro
Geographiæ,
6.

Item, Venetiis ea pars vrbs, quæ ad D. Nicolai
hanum est, pestilentie minus obnoxia dicitur,
magisq; longæuos homines producere.

Egnatius lib.
8. exempl.
c. 4.

Scotia quin etiam & pestilentia & ab omni
ene febrium acutarum genere olim libera fuit;
postquam vero omissa patrum parsimonia in o-
nnem ingluuiem sunt delapsi, sese cunctorum
morborum iniurie obnoxios fecerunt.

H. Boeth.
lib. 9.

Et tandem Moschouie cælum adeo salubre est,
et ibi vltra Tanais fontes, præsertim Septentrio-
nem ac etiam Orientem magnâ ex parte versus,
nulla pestis vnquam scouierit; habent tamen inte-
riorum, & capitis, omniumq; membrorum,
morbum quendam, pesti haud dissimilem, qui à
rostratibus febris calida siue acuta; eorum ve-
ro idiomate Ognyouua, quasi ignitus, dicitur,
quod homines velut ignis calefacit. Et hac de
paucis illis Regionibus, quæ ob singularem aëris
Clementiam huic malo minùs sunt & fuere ob-
noxie, dicta sufficiant. Videamus modò, quanta
crudelitate & quam inexorabili tyrannide, quo-
unque locorum venerit, modò hunc, modò illum,
nullo habito vel dignitatis vel officii respectu, in-
adat.

Guagninus
in descriptio-
ne Moscho-
uia.

):(3 In

EPISTOLA

Plutarchus
in Pericle.

In graui illa pestilentia, quæ bello Peloponnesiaco orta fuit Athenis, amisit PERICLES vtrumque filium, XANTHIPPIVM ac PARALVM & amicos fere omnes, vna cum vxore tandem & ipsum pestis corripuit, non perinde tamen, vt ceteros, acris & acuta, sed quæ lento morbo, diuturnoq; & sæpius alternante, corpus eius sensim conficeret, & vim obtunderet mentis.

Cuspinianus.

M. ANTONIVS philosophus & Imp. Opus 18. anno imperii sui & 60. vitæ, diem vltimum clausit apud Bendobonam ex pestilentia, sexta diem quam egrotasset, in Germania.

Pestis anno 388. L. Genutio Auentinensi & Q. Seruilio Ahala Coss. Cn. Manlius Capitolinus imperiosus Dictator creatus figendi clauis gratia, anno postquam M. Curtius in hiatum cum equo defecit, illustres viri plerique defuncti, & inter eos M. FVRIVS CAMILLVS; cuius mors, etiam si grandis natu periit, acerba tamen fuit ciuitati.

Sextus Aurelius.

HOSTILIANVS PERPENNA paucis post assumptum imperium eodem periit fato.

Sext. Aurel.

FL. CLAVDIVS Imp. fortissimus & felicissimus finito bello Gothico, cum grauissimus vixisset, diuque morbus ex continuis stragibus inualescere eo dicitur quoque morbo consumptus interiisse cum duobus tantum annis regnasset.

Volater lib.

23. Anthrop.

Eodem fere tempore CONSTANTINVS Monomachus Imperator vna cum coniuge Zeno pestilentia interiit.

Cap

DEDICATORIA.

Captis Hierosolymis rex creatus GODO- Æmilius lib. 5.
FREDVS Bullionensis pestilentia, in sequenti
anno orta, qui fuit salutis 1100. 15. Cal. Augusti
obiit, magno sui apud Christianos desiderio, &
sancta etiam apud hostes memoria.

Tertio bello sacro Hierosolymitano, anno 1192. Sigonius lib. 15. regni Itali.
FRIDERICVS Dux Suevia, cum maiori par-
te Germani exercitus, in Syria pestilentia pe-
riit.

FRIDERICO I. in Italia Victorem Pon- Vrspergensis, Cuspinianus, Crantzius lib. 6 Saxon. cap. 24. Sigon. lib. 14. regni Itali.
tificem contra Alexandrum III. defendente, cum
Reinaldus Coloniensis, & Christianus Mogunti-
nus Archiepiscopi suis copiis Romam oppugna-
rent, nouem millia Romanorum caesa, feruntur.
Ex cadauerum putredine seuissima pestilentia
exercitum inuasit, & EPISCOPOS, Colo-
niensem, qui author mali fuerat, Spirensen, Ra-
tisbonensem, Pragensem, Verdunensem ac Leo-
diensem: tum Duces, FRIDERICVM Sue-
uia Ducem, Conradi Rom. Regis filium, WEL-
PHONEM iuniorem, cum multis Comitibus ac
Baronibus, absumpsit.

HENRICVS VI. Imp. Neapolin obside- Crantzius lib. 7. Saxon. cap. 3.
bat contra Tancredum; ex aeris intemperie exer-
citum inuasit lues dira, qua sublatus est PHI-
LIPPVS Coloniensis Archiepiscopus, & O-
THO Dux Bohemia, (in quibus erat robur ex-
ercitus) multi praterea nobiles & vulgus mili-
tum sine numero. Imperator ipse morbo vexatus

):(4 deple-

EPISTOLA

Dubrauius
lib. 14. deplorato in Germaniam rediit. Item CON-
RADVS, Bohemorum Rex, Othonis patruelis,
cum domi principatum vix primoribus labiis de-
gustasset.

Blondius lib.
7 dec 2. Dum Ptolomais obsidetur à Christianis, SY-
BILLA Regina Hierosolymorum, Balduini IV.
Soror, Guidonis Lusignani vxor, cum quatuor
liberis ex Guidone susceptis, in castris peste pe-
riit.

Verspergensis,
Orho Frilin-
gensis lib 7.
cap. 17. 18 19.
& 20.
Auentinus
lib. 6. LOTHARIVS Imp. ex Italiá, victo Roge-
rio Siculo, reuertens, Tridenti, vt Crantzius
vult, peste correptus in vilissimo quodam tugu-
riolo, in sylua, animam reddidit, postquam re-
rum summæ annis præsuisset tredecim. Anno
Christi 1138. in autumno.

Dubrauius Eodem morbo MNATHA, Bohemorum
Rex, interiit.

Crantzius
lib. 12.
Vandal. c. 6. BARBARA Sigismundi Imp. vidua, sce-
lerata fœmina, in domicilio hæreticorum ex peste
apud Gracium defuncta, à sacerdotibus Husitis
Pragæ Regum tumultis condita fuit, dignior por-
corum sterquilinio.

Æn. Syl. c. 46.
hist. Bohem.
Dubrauius
ib. 26. IOANNES Zifcha inuictus ille Bohemo-
rum Husitarum Dux, apud Castellum Prisco-
uiam, dum ad Sigismundum Imperatorem pa-
cis causa proficisceretur, peste correptus expi-
rauit.

Æn. Syl. c. 71.
hist. Bohem. LADISLAVS Bohemiæ & Vngaria Rex
XVIII. annos natus, cum Pragæ Magdalenam,
Caro-

DEDICATORIA.

Caroli Francorum Regis filiam, cum qua nuptias celebraret, expectaret, pestilentia correptus, 36. horarum spatio, postquam egrotare coeperat, interiit; licet Medici de exhibito veneno suspicantur.

ALPHONSVS XI. Hispania Rex, rerum Ritius Neapolitanus, lib. 3. Regum Hispan. titulus annis circiter quadraginta, pestis contagio obiit, in obsidione Castri de Gilbenar, eo die veneris, quo Dominica Passionis memoriam recolimus.

Et, ut in vnam summam rem contraham huius ipsius atrocissimi Anthropophagi telis misere succubuerunt HIPPOLITVS Medices Cardinalis. OPIANVS Poeta, qui de piscibus scripsit, dum Romam in Siciliam patriam reuertetur, anno aetatis trigesimo. IO. ANDREAS C. nobilis, anno post natum Christum 1348. Bononia.

DOMITIVS Calderinus, patria Veronen-
sis, vir ingenio clarissimus, cum, annos viginti na-
us, esset Secretarius Apostolicus factus. HER-
MOLAVS Barbarus.

Ioan. OEcolampadius Vinspergensis Cheru-
cus, Basiliensis Ecclesie Episcopus.

IOAN. SCHLEIDANVS, qui res, in Im- Argentina
perio & Ecclesia Germanica sub Carolo V. ge. An. 1556.
tas, descripsit.

CONRADVS GESNERVS Tigurinus
Medicus, Germanorum Plinius, & innumeri
):(5 alii,

E P I S T O L A

alii, quos singulos recensere nimis foret longum
& vt mihi impossibile, ita vobis procul dubio &
lectu & auditu iniucundum, nouit quisque suos
quos in huiusmodi funestissimis praeliis amisit.

Quapropter (vt ad rem tandem redeam
comparaueram mihi anno nuperrime elapso au-
thores aliquot, qui de contagio tunc temporis in
nostra hac patria circumuagante tractarent
eosque legi, relegi, nec tamen inter illos, quotquo-
erant, quemquam offendi, qui ad palatum meum
magis esset, tamq³ apte arrideret, quam hic ipsi
ANDREAS GALLVS patria Tridentinus
inuiditissimi Rom. Imperatoris &c. felicitis memo-
riae, FERDINANDI, Physicus & Consilia-
rius; ac Serenissimi Archiducis Austriae, & FER-
DINANDI, Archiater; in cuius sane decan-
tandis laudibus nihil omnino insumam, cum pe-
se maior & excellentior longe sit, quam vt à me
euehi vltro possit. Rem enim, quam describendam
suscepit, miro ordine pertractat, definitionem,
quam apud vllum alium videritis, commodissi-
mam tradit, causas, signa & symptomata maio-
ra perpulchre exhibet, Et in curatione tandem
non modo non parcus, vt multi esse solent, sed adeo
copiosus, vt & pauperibus & ditioribus, tanquam
ex thesauro nunquam deficiente, vberime porri-
gat, quo sibi quisque mederi possit.

Dum itaque viderem, exemplaria non modo
esse rara, sed etiam à quam plurimis desiderari
face

DEDICATORIA.

facere non potui, quin ab omnibus mendis emun-
cta, commodiori forma recudenda traderem; Vo-
bis, quorum, ceu sanitati summe studentium, pa-
trocinio uti placuit, non minus fore grata, quàm
Medicinæ cultoribus fructuosa indubitate spe-
rans. Hisce viri Humanissimi & Prudentissimi
Valete, meamq; hanc erga vos promptitudinem
approve. Francofurti ad Mœnum; 10.

Calendar. April. Anno M.

D C V I.

ELEN-

E L E N C H V S

CAPITVM EARVM SCI-

LICET RERVM, QVÆ

in hoc volumine con-
tinentur.

F A S C I C V L I

primi.

C aput I. continet Exor-	pag. 1.
De Pestis causa triplici consi-	5
deratione.	
De dignotione ex astris, &	
causa, ex Sole ascendente	
aeris assueta mutationis.	11
De assueta mutatione aeris	
ambientis, descendente	
Sole.	13
De aere æquinoctiali.	ibid.
De assueta aeris ambientis	
mutatione ex Luna.	14
De assueta aeris mutatione	
ex Syderibus.	15
De assueta aeris mutatione	
ex Syderum quorundam	
coitu.	16
De assueta aeris mutatione	
ex Syderibus octaua sphe-	
ra.	17
De assueta aeris mutatione	
in eodem die.	18
De assuetis aeris mutationi-	

bus, ex quatuor anni tem-
poribus contingentibus, &
de Astris in quatuor tem-
pora annum diuisentibus

19	
De Vere & eius aeris statu.	20
De Autumno, & eius aeris statu.	23
De Æstate & eius aeris sta- tu.	26
De Hyeme & eius aeris sta- tu.	27
De assuetis aeris mutationi- nibus ex Ventis.	29
De assueta aeris mutatione ex Ventis meridionalibus.	31.
De assueta aeris mutatione ex Ventis Septentrionali- bus.	32
De assueta aeris mutatione ex Ventis Orientalibus.	33
De assueta aeris mutatione ex Ventis Occidentalibus.	34.
De assueta aeris mutatione ex regionibus.	36
De	

INDEX.

De assueta mutatione aeris
ex regione Aequinoctiali.

37.

De assueta aeris mutatione
ex regione Septentrionali
ibid.

De assueta aeris mutatione
ex regione Australi.

38

De assueta aeris mutatione
ex locorum altitudine, &
profunditate.

40

De assueta aeris mutatione
ex loco sublimi.

ibi.

De assueta aeris mutatione
ex planitie.

41

De assueta aeris mutatione
ex montibus.

42

De assueta aeris mutatione
ex mari.

43

De inassueta aeris qualitatis
mutatione causis digno-
tione & praesagitatione.

48

De inassueta aeris mutatione
qualitatis causa ex syderi-
bus.

49

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex anni tempo-
ris conuariatione.

50

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex Veris in-
constantia.

51

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex Aestatis in-
constantia.

53

De inassueta aeris mutatione

ex Autumnii inconstantia
57.

De inassueta aeris mutatione
ex Hyemis inconstantia.

59

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex inconstantia
anni sicci.

64

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex inconstantia
anni pluuiiosi humidi.

ibid.

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex inconstantia
anni pluuiiosi Austrini.

65

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex anni incon-
stantia calidi & humidi.

67.

De inassueta aeris qualitatis
mutatione ex ventis.

68

FASCICULI secundi.

DE aeris conuariatione
& putredine.

71

De putredine quam conside-
rant medici.

74

De speciebus putredinis.

ibid.

De causis putredinis.

76

De corruptione violenta.

82

De elementorum non simpli-
cium generatione, & cor-
ruptione, & eorum sub-
stantia squallore, quibus
pestis quandoque ortum
habet.

85

De

INDEX.

De eius aquei subterranei or-
tu ex aere. 98
De ortu aquei subterranei ex
mari. 99
De aquei subterranei ortu ex
fluminibus. ibid.
De aquei subterranei ortu ex
halitibus. 100
De aere elemento. 103
De nubibus. 122
De Ventis. 123
Venti si ab inquinatis exha-
lationibus ortum habue-
rint, aeris substantiam im-
ficiunt. 124
De tonitruo, & coruscatione,
& fulgore. 126
De meteorologicis impressio-
nibus. 128
De cometis. 133
De terramotu. 135
De sonis siue mugitibus in ae-
re, & terramotu. 137
De ignibus in aere ex terra-
motu. 138
De ruinis & haustu ex terra
motu. 139
De reiteratione in hora una
terramotus. 141
De speciebus terra motus, i-
bid.
De praesagitione futuri terra-
motus. 142
De regionibus, in quibus pe-
stis non grassatur. 146

De aere ambiente, qui facile
peste corripitur consuevit 148

FASCICULI tertij.

De preparatione corporum
ad pestem. 150

De corporibus obnoxius ad pe-
stem concipiendam per ac-
cidens. 160

Ex rerum indigentia. 161

Ex astris. 162

Ex caeli intemperie. 163

De obnoxius corporibus ex gu-
la vortice. 167

Quomodo corporum vitiat
humores pestem quandoque
efficiant 169

De corporibus minus aptis ad
concupiendam pestem. 174

Auguria futura pestis, ex me-
teorologicis impressionibus
175.

De lampadibus nocturnis
prope terram. 180

De pluvius meteorologicis hor-
rendis. 182

De horrendis strepitus aeris
generibus. 183

De querulis nocturnis vocib.
ex aeris vitio pestem futu-
ram praesagientibus. 185

De imaginibus, quae solent
apparere praesagientibus
pestem. 189

Augu-

INDEX.

Auguria futura pestis ex Vi-
tio terra. 192

Auguria futura pestis ex Vi-
tio aqua. 200

F A S C I C V L I
quarti.

De quidditate pestis. 207

De peripneumonia pe-
stifera cum spūto sangui-
nis. 211

De causa huius pestis. 214

De causis febris in hac peri-
pneumonia pestifera. 215

De causis difficultatis anhe-
litus in hac peripneumo-
nia. 216

De causis tussis. ibid.

De prasagio futura crisis in
hac peripneumonia. 219

An pestis suboriri possit ex
causa frigida. 221

De causis febris pestis, & he-
ctica & ephemera pestilen-
tialium. ibid.

An pestis sit febris. 222

De dignotione febris pestis.
245.

De dignotione pestis, ex urina,
pestilentem affectum in-
dicante. 247

De dignotione pestis, per ea,
qua per aluum excernun-
tur. 248

De dignotione pestis ex sudo-
re. 249

De dignotione ex pulicaribus
maculis cutem commacu-
lantibus. ibid.

De dignotione pestis ex ab-
scessibus. 250

De dignotione pestis ex pulsu.
251.

De dignotione pestis ex febris
caloris qualitate. 253

De dignotione febris pestis ex
symptomatibus membro-
rum principalium. 254

Ex capitis symptomatib. 255

Ex praecordiorum symptoma-
tibus. 257

Ex Ventriculi symptomati-
bus. 258

Ex iecinoris symptomatibus.
256.

Ex lienis symptomatibus. ib.

Dignotio membrorum affe-
ctorum. 261

De iecinore affecto. ibid.

De praecordiorum affectu. 262

De cerebro affecto. ib.

De prasagio peste affecti mo-
rituri. 263

De prasagientibus peste affe-
ctis salutem. 264

F A S C I C V L I
quinti.

De providentia, ne quis
peste corripatur. 270

Methodi praeservativa. 273

De Syrupis. 303

Syrupus

INDEX.

<i>Syrupus de blaptifecula, aut</i>	<i>Solueris.</i>	372
<i>de cyano.</i>		306
<i>Syr. de zedoaria.</i>		309
<i>De purgatoris medicinis.</i>		16.
<i>De pilulis.</i>		312
<i>Pilula Ioannis Damasceni de</i>		
<i>tribus herbis.</i>		319
<i>De odoriferis calidis, frigidis.</i>		329,
<i>Trochisci pro suffitu.</i>		340
<i>De pilis manū gestandis.</i>		349
<i>De odoriferis aquis.</i>		375
<i>De oleis odoriferis.</i>		381
<i>De sapone odorifero.</i>		382
<i>De electuariis.</i>		401
<i>De pulueribus.</i>		465
<i>Pro pauperibus.</i>		479
<i>Tragea contra pestem.</i>		516
<i>De confectiōibus.</i>		517
<i>Pro pauperibus.</i>		519
<i>De pilulis non purgantibus.</i>		539.
<i>Detrochiscis.</i>		541
<i>De aquis.</i>		546
<i>De luleb.</i>		569
<i>De oleis.</i>		575
<i>Oleum ad attrahendum an-</i>		
<i>thracem ad locum quem</i>		
	<i>De saculis cordialibus.</i>	581
	<i>De epithematis.</i>	586
	<i>De ſinguentis.</i>	590
	<i>De fuga.</i>	594
	<i>Tarde.</i>	601
	<i>Dignotiones cum pestis iam</i>	
	<i>vires suas remittit.</i>	604
	<i>Dignotio ex aere, an effectus</i>	
	<i>ſit ſalubris.</i>	604
	<i>Longe, & de delectu aeris.</i>	605
	<i>Dignotio regionis, ad quam</i>	
	<i>fugiendum eſt tempore pe-</i>	
	<i>ſtis.</i>	609
	<i>De electu ſitus, & loci, & a.</i>	
	<i>qua præſcripta regio. ibid.</i>	
	<i>De delectu loci, & ſitus, cum</i>	
	<i>peſtis ſit ex ſyderibus.</i>	611
	<i>De delectu loci, aut ſitus,</i>	
	<i>cum peſtis ex cauſis infe-</i>	
	<i>rioribus.</i>	612
	<i>De delectu loci, & ſitus, cum</i>	
	<i>peſtis ſit ex ſuperioribus, &</i>	
	<i>inferioribus. ibid.</i>	
	<i>De conditionibus domus ha-</i>	
	<i>bitanda tempore peſtis.</i>	
		613.

FINIS BLENCHI

Capitulum.



F A S C I S

DE PESTE,

PERIPLEVMONIA

PESTILENTIALI CVM

spuato sanguinis, febre pestilentiali, ac de quibusdam Symptomatibus, in quinque fasciculos digestus.

Authore

A N D R E A G A L L O

Tridentino.

FASCICVLI PRIMI

C A P. I.



VULGARIVM morborum genera, quibus vna, & eadem tempestate mortales quamplurimi quandoque corripuntur, à veteribus tria enumerantur: quorum si quis ex eis perniciosus

Vulgarium morborum tria genera.

A

sus

*Epidemij.**Endemij.**estis.*

sus fuerit, eum pestem appellant; sin vero eor-
 ram, qui mitior extiterit, ac quodam anni
 tempore, in aliqua exuberans inoleseat re-
 gione, hunc epidemium dicunt: Tertium
 vero genus, quod multis commune in regio-
 ne superuenit, endemium quasi patrium, aut
 vernaculum ferunt esse morbum. Quorum
 varietate dissimilibus affectibus animalia
 quandoque ægre afficiuntur. Nam Epide-
 mius eius acuto & repentino, indifferenteq;
 affectu cuiusque patriæ commune, vitiosa
 aeris qualitate, tum putridis inquinamentis
 apta habentes corpora, tum ex contagio ra-
 piens inuadit, qualis lepra, elephantiasis,
 morbus costalis, ileon, dysenteria, albaras,
 phthisis, scabies, morbilli, variolæ, carbuncu-
 li cum febre, glandulæ. Endemius autem vni
 duntaxat patriæ, aquæ, & locorum humido-
 rum ratione, non acutos, sed diuturnos mor-
 bos, & proprios paulatim efficit, quemad-
 modum Ægyptiis elephantiasis, Atticis po-
 dagra, in agro Tridentino pleuresis, Roma-
 nis semitertiana, in valle Camonica Bo-
 tium, &c. Quamuis hi morbi etiam in aliis
 regionibus suboriantur, in istis tum frequen-
 tiores sunt omnibus communes, vel ob
 loci naturam communes, vel ob aquam,
 vel aerem, vel viuendi consuetudinem.
 Pestis vero inassueta, ac inquinati aeris, vel
 qua-

qualitate vel substantia, tanquam lues communis vitæ principis inimica, vno tempore passim in viuientium corpora grassans, seu bellua cæca, vaga, inexorabilis, sine lege furens, sua vi venenata quoscunque obuios rapiens, nullo nobilitatis plebisve discrimine. Nobilissimas vrbes permeans, deuastans, easque exhauriens, regionesque potentissimas, prouincias, & regna subuertens, terræque fruges, germina, ac arborum fructus, animantia tandem cuncta trepido metu fatigans inficit, depascit, auertit, exitialiter dissoluit, necat, exercitus præliantis instar strages horribiles facit, sed præliis decertantes in interitum voluntarium ruunt, aliquo autem pestis genere conflictari contra voluntatem, dolorum cruciatu pereunt. Non admirandum ergo erit, si viri prudentes omnes (cum morbus iste tam exitialis sit) illa perterreantur. Si quis anxius sibi timeat, si alios conterat metus, si in sæuam omnis clementia pietasque transferantur impietatem, cum præsertim natura ipsa, ut eos, quos genuerimus, ad memus, destituere impellimur, & cum nihil dulcius, nihil charius hominum generi à natura datum sit, quam sui cuique liberi, magnam nempe vim, magnam necessitatem, magnamque possidet religionem paternus,

A 2 mater-

maternusque in liberos sanguis. Nam quotidiana quidem experientia indies insinuat, quam bestię pro suo partu ita propugnant, ut vulnera recipiant, quam nullos impetus, nullos casus reformident, cum in foueam pullum suum elephantorum mater venatorum insidiis incidisse perspicit, ne minimam quidem moram interponit, nec eius cursum vlla ad pullum consequendum segnitia tardat, quin vehementi dolore affecta, quanto maximo potest incitato incursum in delapsum filium præceps agitur, amboque eodem casu morte occumbunt, ille materno pondere pressus conteritur, illa præcipitata caput diffringit, prius animam amittunt, quam suos catulos deserant. Pariter cum naturâ etiam parentes liberi habeant charissimos, cum ab iis vita, patrimonium, libertas illis tradita sint, tunc tamen citra sanguinis & amoris vires, parentes liberos, liberi que parentes, tuncque mariti vxores, maritosque vxores, tunc fratres sorores, sororesque fratres, ac si inter eos mortales grassarentur inimici, ne tam miserabili & nefando contagio labefiant, sese mutuo deserunt.

CAP.

De pestis causa triplici consideratione.

TRipliciter consideratur pestis causa, in genere, an ortum habeat ab ipso fatali numine indignata prouidentia diuina, an ex corporibus cœlestibus, an à cursis inferioribus. Cæterum cum indignata prouidentia diuina dirum illud pestis genus in mortales passim grassetur, tunc nullus stellarum cœlus, aut nullus syderum affectus minans, nullaque causa inferior est consocia: sed diuino duntaxat fatali numine mortales hilares, iucundi, nullo morbo correpti inter domesticas, aut forenses actiones, aut publica negotia, breui spacio, aut subito in instanti, aut sine lotii aut arteriarum certa cognitione, in templis, in viis publicis, officiis, ex insperato pereunt, ac eo insuper magis, cum tunc nec vlla medica scientia illis opem præstare potest, nec ex fuga salus tuta. Affectus nempe is mirabilis & admirandus merito appellari potest, cum ab intellectu humano eius causa percipi minime possit, cum diuina sit. Vnde Aristoteles *primo de partibus animalium, capite primo*, inquit, *Quod partem eternam, & perinde nobilem, ac diuinam, minus quam humanam contemplari possumus.* Vbi etiam Galenus *in primo prognosticorum*: *Non enim simpliciter,*

A 3 que.

quacunque causas habent incognitas aut inopinabiles, diuina vocamus, sed ubi duntaxat admirabilia habentur. Et in primo de vulgaribus morbis scribit: Et vero etiam ad deos referunt de curatione pestis consulentes: cui sententiæ subscribunt Zoar. primo Tesir. Auic. ii. metaph. Cæterum Empedocles admonet, litum esse causæ pestilentia. Alii quidem fata; alii, quod terra non sufficeret multiplicationi animantium, nisi grassarentur pestilentia.

*Causa ex
corporibus
eæternis.*

Alii, quia cælum quandoque deuiat à proprio cursu; alii planetæ. Quamuis omnia in incerta ratione, & in naturæ maiestate abdita sint, tamen huius tam diri mali cognitioni fores ex alto nobis aperuit Deus, cum humano generi ex Prophetico spiritu huiusmodi diræ pestis causa lucidius reuelata sit, & eam hanc esse, testati sunt Prophetæ, cum scilicet præpotens Deus in transgressores sæuire vlciscique voluerit, eos gladio, fame vexabit peste indiscriminatim consumeret ac destrueret scelera itaque mortalium, ac nefanda eorum crimina huius tam lætifera diuini numini pestis, quæ nullo alio modo cognosci potest erunt in causa. Nam quemadmodum scribit Diuus Paulus, ipsis non est visum Deum cognitum cognoscere, præque oculis eum habere. Ita vicissim passus est Deus suis tenebris obcæcatos homines in mentem repre-

han

nam obire, id quousque, ut eiusmodi viris
indigna patrarent flagitia, quamquam & a-
vicias omni genere operiti, scortatione, aua-
ritia, versutia, vndique contaminati liuore,
invidia, contentione, dolo, malitia, malis præ-
dicti moribus. In quibus susurriones, obtre-
ctatores, numinis osores, feroces, superbi,
fastuosi, scelerum inuectores. Parentibus
immorigeri, expertes intelligentiæ. Incom-
positi, vacantes omni pietatis affectu, nescii
fœderis, inuidi, immisericordes degunt, hi
cum Deum esse sciant, eundemque summe
iustum esse non nesciant, necesse est huius-
modi eos patrantes flagitia, hac dira, & re-
pentina, & pestifera morte dignos esse. Qua-
re exclamat Hieremias: *Persequar eos gladio,*
& pestilentia, & dabo eos in vexationem, vulne-
rabo, eosque peste consumam. Pliniusque in lib. 2.
cap. 5. admonet, pœnas maleficiis aliquando
feras occupato Deo in tanta mole nun-
quam irritas esse. Quamobrem cum in pri-
mordio huius seculi præpotens Deus, æter-
num in hoc seculo nequicquam esset, hanc
arduam, ratam, & inexorabilem sanxit
legem, qua hoc dissimili legis naturæ or-
dine, scilicet ex ætatis cursu, substantiæ
fluore, ex potionis efusque excrementorum
prouentu ad interitum cuncta animalia ten-
dere compellerentur, & cum illis hæc ne-
cessa-

cessario haudquaquam accedant, his vnum
aliud magis certum, quod illis perpetuo vti
connatum, adhæreret, ab eis separari mini-
me posset, adiunxit ambientem scilicet ae-
rem, cum sit spiritus vitalis, cuncta permeans
entia, cum omnium cœlestium influxus in se
concipiat, aliisque cum elementis, tum mi-
stis singulis communicet, non minus etiam
rerum omnium, cum naturalium, tum arti-
ficialium quorumcunque species in se susci-
piat, & retineat, illasque secum ferens, cor-
poraque cunctorum animalium per cuta-
nea spiramenta ingrediens, tam in somno,
quam in vigilia illis variorum mirabilium so-
mniorum, præsagiorum, & auspiciorum ma-
teriam imprimens præbeat, liget, moneat,
omnia impleat, omnibus consistentiam, vi-
tam, mortemque exhibeat. Vitæ quidem,
vt tunc fomes sit, cum immense frigida (ha-
bita ad nativam spiritus vitalis calidam in-
temperiem comparatione) spiritus calo-
rem aeris inspirati qualitas, cum aeris sub-
stantia animantia non egeant, temperat,
æquat, ac euentilat, qui spiritus calor,
cum in corde & arteriarum angustis me-
tibusve coarctatur, calidior euadit, & fer-
uet, ac æstuat. Quemadmodum in fornaci-
bus coactus calor augetur, ob eius, quo
ad iustitiam, temperamentum, in corpore
vero

vero nihil spiritu, ipsoque corde calidius est;
 incendium ergo, quod uti ex igne in forna-
 co coacto contingit, spiritum inspiratus aer
 reuerti prohibet, & illi æquam exhibet tempe-
 raturam. Ita spiritus humida corporalis substan-
 tia non absumitur, quemadmodum aer igni-
 bus se ipsum, ac flamma se ipsam consumit. Ita
 aer inspiratus, & diastolæ impulsus spiritum
 impellit ceu ventus nubem, ac sicuti nubi vē-
 tus immiscetur, postquam longam moram cū
 spiritu aer traxerit, & mixtus fuerit, ac similis
 in corde spiritui effectus extiterit, refrigerii
 in primis iuuamen illud amittit, cum isto spi-
 ritus amplius haud indigeat, necessum tunc
 est, ut nouus, qui in alterando spiritum illius
 vires suppeditaret, aer inspiretur: Expedit
 tunc, ut iam prior aer uti in refrigerando inu-
 tilis exeat, & frigidus aeri super excedenti lo-
 cum cedat, interim, dum exit, in eius respira-
 tione ob aeris vaporem comitem spiritum mū-
 dificet, quoniam exspiratio, & systolæ pulsus
 reuerti faciant illud, quod ei de fumeo vapo-
 re (cum aer expellitur) concoctrix facul-
 tas tribuit. Aer nempe fumens ad spiritum
 sic se habet, quemadmodum exuperans ad
 corpus humor, spiritui porro noxius esset, si
 secum maneret, ipsum enim supercaleface-
 ret, ac conturbaret, atque ab ipso per vacuita-
 tem tolleretur, quemadmodum cæteri exu-

perantes humores, nisi ex corpore educantur
lēdunt, obruunt, inficiunt: ambiens is ergo
aer pro conseruanda ita animantium vita ex
sancita naturæ lege constitutus fuit.

Cæterum ex rato postmodum mortalium
vitio indignata prouidentia diuina pro con-
seruatione hac non duntaxat vitæ, verum et-
iam pro inducenda inde mortalibus morte
facultatem aeri concessit: Qua ambiens nos
aer tunc animantia occidit, cum diuersimode
conuarietur, mutetur, & polluatur, id est, cum
mutetur assueta mutatione, tunc morbis, qui
sunt comites prauæ victus rationis, animantia
occidit: cū vero mutetur in assueta mutatio-
ne, vel intemperie, interimit animantia mor-
bis illis epidemialibus tunc si febre huiusmo-
di laborant, conflictantur, soporantur, ango-
ribus afficiuntur, horroribus perfunduntur,
dorsū dolore capiuntur, nō esuriunt, nō mul-
tum delirant, non valde sitiunt, vox vitatur,
quandoq; sopore vigilante detinentur, verū-
tamen nonnulli quandoq; vigilia cum dolo-
re capitis vexantur, quandoq; multa, q̄ cruda,
& tenuia sunt, excernūt, quādoq; vrinas mul-
tas, & tenues reddunt, quandoq; sudant, vitā,
& spiritū longius, quam cæteri ducūt. quādo-
que nares pauco sanguine stillant, nullus ab-
scessus decretorius fit, incerto ordine moriū-
tur, forte tamen circa dies decretorios, quan-
doq;

quoque; non dissimilia phreneticis accidunt. Eri-
pelas, cum humor putridus in visceribus se
non recondat, sed erumpat è corpore, qualis
acer ignis, carbūculi, lippitudines, palpebra-
um fici, ita ad interitum tendunt animan-
tia. Insuper cum aeris coinquinetur vel sub-
stantia, vel qualitas, tunc suboritur pestis, quę
cuncta fere animantia sua vi venenata occidit
quemadmodum lucidius in sequenti oratio-
ne declarabitur. Itaque, ut hæc omnia aperti-
us intelligantur. Ex ordine erit, de assueta aeris
qualitatis mutatione, & ex quib. fiat, dicendū.

CAP. III.

*De assueta aëris mutatione, & imprimis de dignotio-
ne ex astris, & causa ex sole ascendente.*

Assueta ergo mutatione aeris qualitas cō-
uariatur, cum aeri ex astris, & anni tem-
poribus, ventis, regionibus locorum altitudi-
ne, profunditate, montibus, mari, nemori-
bus, fontibus, fluuiis, lacubus, paludibus, va-
poribus assuetæ huiusmodi accedant vicissi-
tudines, quibus aer, vel calidus, quandoque fri-
gidus, interdū humidus, interdum siccus fit.

In primis cum pluribus, ac diuersis syderi-
bus corpus cœleste mobile, ac contrarietatis
immune, uti quoddam & superiorum, & in-
feriorum ligamentum diuina sollicitudo ex-
coluit, illiq; non formæ ratione, sed virtutis a-
ctione, tum et eorū motu, ac lumine potesta-
tes,

res, ac dissimiles attribuit qualitates. Vnde cum super nostrum hemisphærium eius circulari motu solem, planetas, astra obducit, quæ eorum præsentia ambientem calidum, absentia frigidum efficiunt, quandoquidem tota rerum sensibilibus qualitas caliditatem, frigiditatem, humiditatem, siccitatem suscipere materia obnoxia sit. Idq; cum sol mundi totius animus, mens, & oculus sit principale naturæ regimen, ac numen, dator vitæ rebus lucē ministret, vices tēporū, animumq; semper renascentē ex naturæ vsu temperet, in cācri tropico in maxima ceu super nostrum hemisphæriū altitudine, si diu moretur, sine manifesto ascensu, vel descensu terram è regione sibi oppositam seu astans calefacit. Radius tūc eius, cum perpendicularis, vel ei proximus verticalis axis similis rectæ lineæ columnæ pyramidalis, quæ à lato incipit, & in acutum, ceu ignis flamma, tendit, veluti linea recta à solis centro, ad id, quod in solo ei oppositum est, protenditur, ac in semetipsum in angulū valde acutum reflectens flagrantiorē aerem reddit eo tunc magis sole à primo cancri gradu ad aliquem Zodiaci minoris declinationis punctum descendēte, quam à puncto ipso similis ad primum cancri gradum declinationis ascendente, quemadmodum à primo cācri gradu sole vsque ad primum Leonis gradū de-

ascendente, quam ipso à primo geminorum
 puncto, usque ad cancri punctum ascendente,
 magis aer æstuat, quoniam propinquitatis ad
 directum radiorum aspectum perseverantia ma-
 ior, quàm non perseverantis recti aspectus im-
 pressio aerem ambientem feruere operatur.

CAP. IV.

*De assueta mutatione aëris ambientis
 descendente sole.*

Cum ad Capricorni Tropicum
 versus nostrum Hemisphaerium sol ten-
 dit ab oppositione, & caput nostrorum di-
 recto aspectu valde elōgatur, terram radii tūc
 superficialiter radiant, ac uti dispersi, & in
 se, vel prope se reflexi, & à perpendiculari se-
 cundum obtusos angulos fracti, ad calefaciē-
 dum aerem impotentes fiunt. Quare nostri
 hemisphaerii circumfusa aura secundum an-
 gulorum diuersitatem alget.

CAP. V.

De aëre æquinoctiali.

Sub æquinoctiali vero per paucos dies è di-
 recto, perpendiculari aspectu habitantiū
 capitibus solares radii opponuntur à directo
 immo aspectu cito elongatur. Nam prope li-
 bræ, & Arietis punctū inæquali tēpore, quasi
 prope tropicos solis declinatio multo maior
 fit.

fit, ideo sub æquinoctiali habitantes in aere temperatiore degunt, ac binum ver, binamque æstatem possident.

CAP. VI.

*De assueta aëris mutatione ex
Luna.*

SVccurrit Luna, molle atque nocturnum sydus, spiritus esse existimatur, cum terras saturaret, accedens corpora impleat, abscedens inaniat, soluit humorē, trahit, nō aufert, glaciem refundit, cuncta humifico spiritu laxat, quæ modo crescit, modo senescit, modo curvata in cornua, modo æqua proportionē diuiditur, modo sinuatur in orbem maculosa, eodemque subito prænitens immensa orbe plenior, ac repente, alias nulla, alias pernox, alias fera, & parte diei solis lucem adiuuans, deficient, & in defectu, tum conspicua, nunc ad Aquilonem elata, nunc Austros deiecta, remota in coitu solis biduo, sol interuent Luna occultat, luna terræ obiectu vices redit, maculatur terræ cū humore raptis sordibus, ita luna secundum mensem quatuor differentias in aëris mutatione operatur. Primus septenarius à noui lunio, vsque ad septimum diem ambientem aerem calidum, & humidum veri similem suppeditat. Secundus vero septenarius, vsque ad plenilunium ambiente

est

tati similem efficit. Tertius septenarius de-
 scendente luna Autumno similem. Quartus,
 ultimus hyemi.

CAP. VII.

*De assueta aëris mutatione ex Syde-
 ribus.*

CONuersatio, & actiones naturæ, tam à
 Sole & à Luna, quam ab aliis Planetis re-
 untur, quæ à qualitatibus cognomina quæ-
 um sortiuntur, non quasi eas habeant, sed
 mod efficiant eas, & suppedient, sed qualita-
 s, quas habent nō quidem in se tanquā for-
 as accidentarias habent, sed tanquam affe-
 us, & virtutes in corpora composita. Itaque
 turnus pallidus, frigidus, & siccus est, aerē
 rigidum, congelatum, letalemque disponit.
 Iupiter clarus, calidus, & humidus, tempe-
 tus, calidum, & humidum efficit aerē. Mars
 ubeus, calidus, & siccus, calidum & siccum
 rem gignit, eius enim ardore, & nimio Sa-
 rni rigore interiectus ambobus ex utroque
 mperatur Iupiter, & salutaris efficitur. Ve-
 us frigidum, & humidum efficit aerem: mē-
 rate quidem Mercurius communicabilita-
 m, ac passibilitatem ens indifferens tribuit,
 rians, & eius planetæ naturæ se insinuans,
 i coniungitur, suppeditat vim commiscē-
 facultates, & qualitates admonendi.

Aries,

Aries, Taurus, Gemini, Veris aerem calidiorē & humidiorē efficiunt.

Cancer, Leo, Virgo, æstatis aerem calidiorē, & sicciorē construunt.

Libra, Scorpius, Sagittarius, Autumnī aerem frigidiorē, & sicciorē disponunt.

Capricornus, Aquarius, Pisces, Hyemī aerem frigidiorē, & humidiorē faciunt.

C A P. VIII.

De assueta aëris mutatione ex syderum quorundam coitu.

SI Iupiter & Sol conueniant, ac Mars & Venus coeant, & quæ in prima & secūda magnitudine existunt, qualis Tauri Oculus, Canis australis, & Leonis cor, & huiusmodi astra in Zodiaco proxima: hæc nempe astra si super nostro Hemisphærio die conueniant, nec illi sol propinquus sit, suo enim motu aërē quēque calefaciunt, eo tunc magis, si huic astrarum motui conuenientium, solis motus addatur. At si à Sole huiusmodi astra distent, nec aliquod astrum in die nostrum ascendat in Hemisphærium, Sol minus calefacit, sic hyemis aer frigidior erit, sic æstatis minus æstabit, aërē in super astrarum, vel à Sole, vel à terra longa, aut brevis distantia coitusque conueniant.

C A P.

De assueta aeris mutatione ex syderibus
octave sphaera.

IN SUPER aeris status in omni mense ex
 quorundam syderum ortu, & occasu alte-
 tur, cum scilicet equus oriatur, aut cum æ-
 quinoctium vernum fit. Pleiades cum Sole
 oriuntur, & cum Sole occidunt, pridie ma-
 ima tunc circa aerem mutatio fit. Hyades
 cum mane, & vespere apparent, aer valde al-
 teratur, & cum mane occidunt: sequenti die
 conuariatur. Lyra cum vesperi, & capra ma-
 ne oritur, aer valde alteratur, quæ cum occul-
 tur, nudius tertius eius diei aer mutatur.
 Polstitia æstiva, cum adsint, tribus diebus an-
 tea aer alterari solet. Cumq; canis oritur, æ-
 ris maxima turbatio euenit, aliquando & nu-
 dius tertius eius diei, tunc *feruēt maria fluctuāt* *Plin. lib. 2.*
in cellis vina, mouentur stagna, Canes eo spacio *cap. 40.*
 maxime in rabiem aguntur: Cum lyra, &
 Delphin occidunt, mutatur aer ad frigidum.
 Arcturus cum oritur, die sequente aerem cō-
 uariat, non fermè sine procellosa grandine
 emergit. Spica cum oritur, duobus diebus
 antea alteratur. Æquinoctium autumnale
 tribus diebus antea aerem maxime cōturbat.
 Coronæ ortus aerem vehementer conuariat,
 virgiliarum sydus institor vestis dicitur, quod

B mens

mense Nouembri cum earum occasus est, ex
 hoc sydere coniecturā faciunt hyemis. Nam
 si nubilus fuerit earum occasus, pluuiosam
 hyemem denuntiant. Ideoq̃ negotiato-
 rum statim augent lucernarum præsentia
 quibus tempore utimur. Si vero sereno tem-
 pore occiderint, hyemis asperitas denuntia-
 tur. Obseruatum enim est à multis, si prima
 Decembris dies tempestuosa fuerit ad diem
 xxxvij. aeris turbatio plerunq; perseverat
 solet. Si vero serena extiterit, per tot dies se-
 renitatem fore significat, nostra ætate occi-
 dunt Pleiades matutino cum 27. gradu tauri
 quod fit circiter 9. diem Nouembris. Aquilæ
 vespere occasus aerem post duos dies maxi-
 me conuariat. Malus naui cum vesperi oc-
 cidit, in aere turbationem valde gignit.

CAP. X.

De assueta aeris mutatione in eodem die.

SOLIS distantia, & propinquitas in di-
 quolibet aerem conuariat. Matutini
 temporis aer veri similis, calidus & humi-
 dus efficitur: Meridiei hora æstati simili-
 fit: crepusculi hora autumnō assimilatur
 vespera hyemi, quin & noctis prima pars
 veri, media æstati, & reliqua consequen-
 ter.

CAP.

CAP. XI.

*De assueta aeris mutatione ex quatuor anni
temporibus contingentibus, & de astris
in quatuor tempora, annum
diuidentibus.*

EX anni temporibus aeri ambiēti, nec
non assuetæ versiones quædam eueni-
unt. Cum enim Stellæ Pleiades, siue Virgi-
næ nuncupatæ ante tauri genua locatæ ab æ-
quinoctio verno distantes, vnde quinquage-
sima die circa Idus Maias oriantur, earum or-
bita Veris finem absoluunt, ac æstati initium
exhibent, post quod canis ortus operam, quæ
est æstatis pars secunda appellata, in quo at-
que inde post æquinoctium autumnale occi-
dunt, quarum occasu hyems exordium su-
mit, quod est in Nouembris primordiis, sci-
licet cum sol oritur, ipsæ statim occumbunt.
Insuper cum in signo Bootæ post maioris vr-
sæ caudam Arcturus, ac canicula ferè post di-
em quinquagesimum diebus ferè duodecim
ante Autumnale æquinoctiū, Autumno ini-
tiū præstat, æquinoctium vero, quod hyemē
claudit, Veris exordium erit. Ex his ergo sy-
derū ortibus, & occasibus, tum ex solis motu
proprio, tum eius longinquitate, ac propin-
quitate, & media distantia pro æquinoctiorū,
& solstitiorū ratione anni quatuor dissimilia
constituuntur tēpora, q̄ diuersimode ita aerē

B 2

con-

conuariant. Nam solis longinquitas frigiditatis, & humiditatis: Propinquitas vero caliditatis, & siccitatis aeris est in causa, Medietas autem distantia, medias inter has aeri attribuit qualitates.

CAP. XII.

De vere & eius aeris statu.

NAM ver in primis exorditur, cum ex æquinoctii vernalis tempore, vti in vtriusque usque scilicet hyemis, & æstatis medium constituitur, ac in vtraque oppositione, neutrum aëri illic præstat, nec sicco humidum, nec calido frigidum. Ver est quasi ambarum æquilibrium oppositionum æqualitas, horarum omnium totius prope diei, ac noctis, atque nulla in illis fit magna immutatio, aut exuperantia, cuiusmodi in autumno conspicitur, cum veris tempore sol in æqualitatis linea sit, cuius longinquitas ab vtriusque æqualis est polus, & ex hoc inter omnes temporum qualitates medium efficitur, in hoc non calorem (sic in hyeme contingit) frigus, neque calor sicuti in æstate frigus vincit, ita siccitatis, & humiditatis qualitas tunc æqualis est, ac non in eo, sicuti in æstate siccitas dominatur, neque in hyeme humiditas superexcedit, neque ceu æstatis siccitatem autumnus, hyemis humiditatem conseruat cum quodlibet calor exiccet, sicuti

no

quodlibet frigus humectat, immo in humectando ipsa frigiditate caliditas sæpe valere est, eo, maxime, cum euaporabilem, cuius vires cum aere misceat, quos digerere necesse est, materiam reperiatur, frigus vero condenscōstringit, nisi fuerit, quale est hyemis, inopsius, unde qualibet veris caliditas ob solis propinquitatem ad directum aspectum, quālibet exuberantem hyemis humiditatem mittere sufficit, sed in æstate aerem siccum non exalibet Autumnalis frigiditas humectare vellet, in aere enim calido res humidæ suspensæ citius desiccantur, quam in aere frigido res siccæ suspensæ humectentur, supposito hoc mōmen, quod æqualiter frigus, & calor sint senti. Patere aeri tam frigido, quā calido humiditates vaporosæ immixtæ in aere nequaquam remanent, nisi resolutionum loco, per emanationis viam, ceu aquæ fluminis aliæ substituuntur. Sed aliquam emanationem siccitas ad hoc, quod in aere resideat, minime requirit, cum sola humiditatis vaporosæ priuatio sit, quæ vligines in aere, neque calido, neque frigido diu commorantur, cum tantæ, ac valentioris frigidæ facultatis, nisi ad nos æquiparatus aer ambiens nunquam existat, quin ex eo, quod solis, & stellarum facultatis in eo se continet, aliquo semper modo digeratur.

B 3

Cum

Cum ergo emanatio desinat, digestioque perduret, breui siccitas suboritur, quod ex pannis lotis constat, qui hybernali tempore in aere suspensi exiccantur. Veris insuper tempore euaporatione maior efficitur digestio. Nam vernali tempore in terra calor abditus, per quam maxime diminutus est, qui hybernali tempore roboratus vapores coaceruabat, ideo à solis & stellarum vicinitate roborata paucam vaporationem inueniens aeris ambientis concoctricis tunc facultas complete attenuat, eam resoluit, ac digerit eo maxime cum in aere humiditates, quæ attenuatas, ac digestos vapores restaurarent haudquaquam accumulabantur. Quamobrem vernali tempore, hyeme acquisita aeris humiditate ob calorem citius, quam tempore Autumali, ob imbecille frigus æstatis siccitas corrigitur, cum præsertim priuatio facilius quam habitus naturæ ordine introducetur.

Ex his igitur concludendū erit, ver omni excessus plane in medio esse, cum præsertim eius dies non sint æstiuī, neque noctes, quales Autumales, hyemales existunt, cumque facilis infrigidationis, & caloris eius aer causam non habeat, & cum (cuius est autumnus) tenuis, perspicuaque substantiæ minime sit, in duabus ergo actiuis qualitatibus Autumnus temperatius existit. Quamobrem in omni

in qualitatibus excessu circumfusa veris autem media ac temperata iudicabitur, quod effectum nos testari possumus, cum omni vitio clementia nostra corpora in eo saluberrima cōsueverunt, in frigidatos quippe calefacit, æstuantem refrigerat, cœu aqua tepida, temperata in eorum temperie custodiuntur, neque etiam ob veris æstuum euentationibus, neque ob eius frigus ex ea necessitate, qua curandū est, indigemus, hoc enim quoque tempore arbores frondescere, virescere, terræque germinare incipiunt, licet stabilem terminum omnia tempora haudquaque habeant, cum in climatibus diuersificentur, quia circa vernale æquinoctiū ver ubiq; non est; in duobus enim primis climatibus citius, & in duobus ultimis multo tardius exorditur, ex hoc non in omni vere arbores pullulant, hæc tamen intelligantur, ubi loca, qualia sunt quarti climatis, temperata sint.

CAP. XIII.

De Autumno & eius aeris statu.

OPPONITVR huic veri Autumnus, cuius status vel ante parum ipsum, vel parū post ipsum in Autumale, quod vernali directe oppositum est, æquinoctio existit. Qui cum inter directum, & obliquum in longitudinis existentis medio contineatur, secundū

B 4

quem

quem terram sol ceu superficialiter radiat, illi circa medias distantias, ob breuem solis moram aeris intemperies plures accedunt, idcirco inæquale est tempus, ac in passiuis qualitatibus intemperatum existit. Nam æstate aerem sol vehementer siccum efficit, & superueniente autumno exiccanti causæ, quæ aeris siccitatem tollere, vel humiditatem, vel temperiem introducere valeat, à qua opposita causâ non concurrit, cum Autumnus status natura frigida, & sicca sit, calidum enim facilius est infrigidare, quam siccum humectare, ac quodlibet calor citius exsiccat, quam quodlibet frigus humectat, & cum ad infrigidandum qualitates actiuæ validiores sint, sola qualitatiua alteratio à contrario sufficit, ad humectandum autem in aere humidæ habilitas substantiæ requiritur. Quamuis Autumnus æstatis calorem temperare valeat, siccitatem tamen moderari nequit, immo æstatis siccitatem potius conseruat. Autumnus insuper, licet temperatus vere non sit, in actiuis tamen qualitatibus temperamento vicinus est, in eo enim æstius calor diminutus est, & eius loco frigiditas non dum sicuti hyeme completa introducitur, compensando quoque cum noctis frigiditate diem calorem, quemadmodum cum frigidis calidiorum compensatione membrorum hominū dicitur.

fitur temperatus. Nam autumnī meridies,
 parum post, & ante ipsum, eiusque partes
 tinae sunt, quia ipsius aër ab æstate faciliter
 flammari potest, dispositus valde siccus, &
 vehementer attenuatus est, noctes vero, &
 solius auroræ ob solis super capita nostra,
 directo aspectu elongationem, seu hyema-
 is frigidae sunt. Quapropter autumnali tem-
 pore aër ambiens tenuis, resolutus à vaporibus,
 denudatus euadit, quo affectu à refrigi-
 ante, & calefaciente, frigus, & calorem fa-
 ciliter, ac vehementer suscipit. Idcirco eius
 dies calida, noxque frigida efficitur. Quem-
 dmodum à calore vehementer attenuata,
 ortis aqua resolutionis facillime infrigida-
 tur, vti aqua calida facilius & citius frigida
 congelatur, ob eius enim resolutionem, &
 tenuitatem, ac perspicuitatem, frigus faci-
 liter penetrat, vnde autumnō in diei crepu-
 sculo aër frigidus viger, circa meridiem
 aestuat, qui rursus ad crepusculum vesperti-
 num tendens in algorem, qui nocte conser-
 uatur, transit humido tamen siccitas, & ca-
 lido frigiditas dominatur, sed omnibus sic-
 citas est amplior, quoniam corporum humi-
 ditas æstatis, & solis æstu exaruit; cum in-
 æqualis ergo sit autumnus, nocte nobis opus
 est cooperimentis, foliaque arborum squal-
 ida ex ipsis cadunt. Quamuis in vltimis cli-
 matibus

matibus citius in primis autem exordium tardius suscipit, horum autem duorum temporum, quæ uti inter æstatem, & hyemem media dicuntur, ita, ac æstas & hyems media existunt.

CAP. XIV.

De AEstate & eius aëris statu.

ÆSTATE quodam incendio aer ambiens feruet, quia caput nostrorum oppositioni sol tunc propinquus, ceu directe fere capitibus nostris superpositus est, ab ea versus se tendens radius potentior redire videtur, vel prope perpendicularem radium super angulos valde acutos à sole directe emissum, vel in semetipsum perpendiculariter secundum rectas reflexis lineas, secundum quas ob radii in semetipsum reflexum ad nos penetravit, vel in aerem æstuando prope ipsum eius facultas vnitur, ac roboratur, quæ de re humiditates magnopere digeruntur ac aëris substantia vehemente quadam excitatione, quæ ad similem ignis naturam conuertitur. attenuatur, & pauci rores, & paucæ pluiæ, quibus aer humidus effici solet, decidunt, quo fit, ut aer calidus & sic æstuet, qui tantum secundum climata quæ inter canceri tropicum, & arctici polari circulum existunt, magis & minus flagrat.

nam

am quæ cancri tropico sunt propinquiora,
statem habent calidiorem; & è contra, quæ
plus distant, & quæ sunt media, mediocriter
habent.

CAP. XV.

De Hyeme & eius aeris statu.

HYEMS æstati se opponit effectum, & so-
lis & Zodiaci lumine, & influentia, ac
ius temperamento, cuius frigiditate, &
humiditate calido & sicco aduersatur, ter-
ræ poros adstringit, herbas occidit, earum
vires radices versus trahit, compellit, cum
contrarium æstas operetur; & hoc ob solis
distanriam euenit, vnde hyberno tempore
in terræ visceribus vehemens aeris caliditas
reconditur, quæ ibi decumbens vligines,
quæ in terra abditæ sunt, attenuat, & eas
ad telluris superficiem ducit, quæ inde à cali-
da, & solis, & stellarum facultate in aerem
ambientem attractæ, ibi relictæ in vaporem
attenuantur, & cum aere immiscentur, &
cum caliditatis facultas tunc modica, ac im-
becillis sit, digeri, ac resolui minime queunt,
necessario sequitur quadam humiditate, ac
ad similem atque naturam ambientis cras-
sam substantiam effici, ac conuerti, quo fit, vt
si modicæ & tenues fuerint vligines, vapor
nubilosus generetur, si amplior, & crassior,
caligi-

caliginosus: Si vero adhuc crassior, tenebri-
cosus; plurima vero ac crassissima humidita-
te exhalante, vapor diffunditur in ambien-
tem roscidus: Ex his quatuor exhalationibus
concretis, cum segnes sint, & impetu careant
in sublime allatæ, ex frigore concretæ, venti
non generantur, sed in rores, multas plu-
uias, grandines plurimas, pruinas, frequen-
tes niues, quibus aer humectatur, ambiunt,
& ob grauitatem in imum rursus delabun-
tur, id quod cucurbitulæ est iniectum, con-
caluerit, expirat, qui halitus sublatus in oper-
culum à frigore conuertitur in aquam; qua
naris stillat, vnde ex numerosa vaporum, qui
aëri commiscuntur, à terra euaporatione, ac
ex constante aëris frigiditate, dictorumque
vaporum iam aëri commixtorum crassitie,
& ex frigida crassataque aëris substantia, &
ad vaporandum aëris conuersionem, vt va-
pori similis fiat, expedit tunc ambientem
aërem frigidum, & humidum reddi, & eo
crassiori corio spissari, quo tunc solaris in in-
feriora delapsa caliditas imbecillis efficitur,
& huic plus, & minus secundum climata hu-
iusmodi qualitas contingit. Nam hyems in
eadem regione, quæ in primis tribus clima-
tibus sita est, æstate minor existit, & in tri-
bus vltimis, maior, vt & in regionibus tem-
peratis.

CAP

De Assuetis aëris mutationibus
ex ventis.

AERIS insuper ambientis temperamen-
tum, venti quoque illud commutant.
Nam generi humano locum electum in quo
genitum est, incolendam diuina delegit pro-
uidentia terram, cui propter eximia meri-
ta indidimus maternæ venerationis cogno-
men, sic hominum illa, vt cœlum Dei, quæ
nos nascentes excipit; natos alit, semelque
editos sustinet, semper nouissime complexa
gremio iam à reliqua natura abdicatos ma-
xime, vt mater operiens, nullo magis sacra-
mento, quam quo nos quoque sacros facit,
nunquam irascitur homini, aquæ subeunt in im-
bres, rigescunt in grandines, tumescunt in fluctus,
precipitantur in torrentes, aër densatur in nubi-
bus, furit procellis. At hæc benigna, mitis, indul-
gens, vsusque mortalium semper ancilla, quæ co-
acta generat, quæ sponte fundit odores, sapores;
sucos, colores, ferrum nostri causa fundit, elui
aquis, ferro, ligno, igne, lapide, sinit se omnibus
cruciari horis, in viscera penetrari, auri, argenti
venas, & æris, & plumbi metalla fodientes admit-
tit. Ventos quidem parturit terra, patit au-
tem fuliginosas exhalationes. Nam caliditas
humiditati inuoluta succiores exhalationes
& velut

*Terra beni-
gnitas.
Plin. lib. 2.
cap. 63.*

& velut fuliginosas faciens, ventos generat, humidæ exhalationes, imbres, & rores efficiunt, hanc vero circulus terræ directæ æquinoctiali suppositus, ac circulus in terræ superficie per orientem & occidentem, ac per mundi polos transiens, qui ad angulos rectos sphærales in duobus locis se interfecant, in quatuor diuidunt partes, quæ secundum eorundem angulorum ad solem aspectum appellantur, scilicet solis ortus, meridies, occasus, & septentrio, quibus dissimiles singuli intemperies Solis transitus, distantia, propinquitas, exhibent, cum in primis à terræ siccæ ac numerosæ fuligines, ac circa terram motæ ortum habeant, earumque motum, exordiumque à syderibus contrahant, sol enim super horizontis partem fortius irradians spiritales eas fuligines mouet, quarum motu venti progignuntur, quos motu quiescere etiam facit. Cum venti ergo ce terræ vapores sicci, ac à terræ compagine diuulsi sint à singulo terræ angulo diuersi, & proprii flantes illius, à qua progignuntur partis temperamētum retinent. Dicit Aetius

lib. 3. cap. 164. Locales venti similes sunt locis, ex quibus spirant, à salubribus locis salubres, à morbosis morbofi.

CA

*De assueta aëris mutatione ex ventis**Meridionalibus.*

PARS itaq; meridionalis anguli, qui à dextris solis ortus iacet, si orientem versus faciem tuam referas, illius aerem ambientem ad calidum, & humidum temperamentum vertit, calidum quidem ob solis super eam descensum, cum à septentrionali mouetur Polo, humidum vero ob eum, qui à mari dissoluitur, vaporem humidum, siccoque immiscetur vapor, cum huius quoque partis mare magnum sit, aliquando ficcus sit, quem vulgus Leuconotum, Latini Caurum appellant. Venti ergo, qui ab hac spirant parte, calidum, & humidum ambientem aerem efficiunt, tresque ab hoc angulo spirant venti, vnus cardinalis, qui vocatur Auster, duoque Laterales, quorum vnus Euroauster appellatus Orientem versus spirat, alter Austroafricanus appellatus partem Occidentalem flat, hi à locis calefactis, & ex maribus mediterraneis, quæ calefiunt, & euaporant, spirant aerem ambientem, cum eo immiscentes, calidum, & humidum reddunt, nisi ad tempora anni transmutentur, fiunt calidi, & ficci, aut si per loca frigida ceu per montes nive oneratos discurrant, eum infligant.

CAP.

*De Assueta aëris mutatione ex ventis
Septentrionalibus.*

SEPTENTRIONIS angulus à solis ortu
 Sinistris huic opponitur, cuius temperie
 ob solis ab hoc angulo remoti cursum, frigidus
 & sicca existit, cum etiam sol ad hunc
 angulum tendat, & ab huius partis polo tem-
 perata sit remotior. Ex hoc angulo spirant venti
 omnium saluberrimi, quorum vnus Cardina-
 lis, Boreas dictus, & duo laterales, quorum
 vnus chorus appellatus Orientalem plagam
 versus spirat. Alter Aquilo nuncupatus Occidentalem
 statum tendit. Isti vero venti temperamenti frigidi & sicci sunt,
 frigidi, quia per montes frigidos, & plagas frigidas,
 niuibuscque tectis transeunt sicci enim multos vapores
 minime ducunt, cum in præsertim septentrionis
 plaga, polo arctico subiecta, qua Boreas spirat, ex maxima
 distantia præ nimia loci illius frigiditate nulla
 quasi contingit euaporatio, tum etiam quia super
 maris aqua solutas liquidas, flauidas à sole euaporatas,
 minime transeunt, sed super aquas potius congelatas,
 per loca que deserta, ex vehemente, urgenteque tem-
 pore discurrunt, hi vero ambientem aërem frigidum,
 & siccum conficiunt, si per loca

m

en calida iis transire contingat, ambientem
rem calefaciunt.

CAP. XIX.

*De assueta aëris mutatione ex ventis
Orientalibus.*

ORTVS vero Angulus ille, in quo sol
oritur, est moderatæ temperaturæ, su-
per eum enim singulis diebus sol oritur; &
eo separatur, in eo ergo eius calor calefa-
cere nequit, quoniam ibi sol diu non quie-
rit, frigus minus, cum super eo sol quotidie
variatur, & paululum calefaciat. Ab hoc et-
iam angulo tres spirant venti vehementissi-
mi, quorum vnus Cardinalis, Subsolanus
incipit, duos laterales, quorum vnus
dictus, Austrum versus spirat, & est in
veris ortu, alter vulturinus, siue cœcias ap-
pellatus, Septentrionem versus flat, & est in
hæstatis ortu. Istique venti, cum sint tempera-
ti, moderatum ambientem reddunt aerem;
sed in caliditate, & siccitate eorum tempe-
rumentum existat. Occidentalium tamen
hic est. Angulus autem orientis ad septen-
trionem declinans tot non habet maria,
quot ad Septentrionem declinans angulus
occidentis possidet. Tum post solis ortum,
et in diei crepusculo orientales venti spirant,
et sic à Sole ascendente digeruntur, ac puri-
ficantur.

C

ficantur. Occidentales vero tunc erunt sic-
ciores, & tenuiores. Quia iam ex aere tem-
perato attenuato, & exiccato sole spirant
in crepusculo noctis, illi post solis occasum
à sole non digeruntur. Ex hoc Orientalibus
Occidentales venti minus calidi sunt. Occi-
dentales ergo in frigidam intemperiem
Orientales in calidam labuntur. Ambo autem
tem Austro, & Boreæ æquiparati moderatio-
res sunt.

CAP. XX.

*De assueta aëris mutatione ex ventis
Occidentalibus.*

OCCASVS vero Angulus moderatæ e-
facultatis, paululum ad frigidam, & hu-
midam temperiem illabitur, ex hoc enim an-
gulo tres conflant venti leues, & familiares
quorum vnus Cardinalis Fauonius dictus
qui duos habet laterales, quorum vnus Ci-
cius vocatur, qui est in æstatis occasu, septen-
trionem versus spirans, alter Aphricus appe-
latus in hyemis occasu austrum versus co-
flat, & ii moderatum ambientem efficiunt
aerem ad frigiditatis, & humiditatis, tam
gradum declinare eum faciunt, cum Orie-
talibus Occidentales venti humidiores fi-
Cumque diu plusquam Orientales super ma-
ria elabantur, quorum eis vapores immisce-

ur, ab eis que deportantur, ac quia motu soli
 contrario mouentur, sol enim motu diurno
 ab Oriente in occasum trahitur, ii vero Oc-
 cidentales venti ab occasu in Orientem con-
 flant, quare Orientales ventos, qui motum
 solis sequuntur magis, quam Occidentales,
 qui solis contrarii sunt motus, sol digerit, &
 mundificat; cum Occidentales insuper venti
 in diei crepusculo spirant, cum ab aere per
 solem, qui tota nocte sub nostro hemisphæ-
 rio latuit, non attenuato conflant, sed noctis
 frigiditate, & humiditate crassato, ac vapo-
 rû, quos à mari sol Occidens eleuauerit, eos
 digerere non valuerit, copia densato densio-
 res, & crassiores existent. Quod si noctis cre-
 pusculo perflauerint, tunc minus densi, ac
 minus erunt crassi, cum ab eo aere, vel eum
 impellant ante se aerem, qui iam antea à so-
 le fuerit attenuatus, qui etiam tota die super
 nostrum hemisphærium transiit, licet iam
 aeri vapores sol permeans commiscuerit. Ce-
 terum eorum temperamentum ii octo late-
 rales venti conuariant, quando cum vicinis
 lateralibus ventis conspirant, & mutuo se
 immiscent, eorum tunc temperamentum
 cum conspirantium lateralium tempe-
 ramento sæpius commutant,
 ac adhærent.

De assueta aëris mutatione ex Regionibus.

PRÆTEREA aer ambiens secundum diuersas regiones vario modo commutatur. In Regione, quæ tropicis supponitur, aer ambiens feruet, cum præcipue illi quoque regioni sol directe superponitur, & eius radius super eam regionem perpendiculariter dirigitur, ad quam perueniens secundum rectam lineam in se reflectitur. Si vero in cæli partibus inter Tropicos, & Polares circulos existentibus regio sita fuerit, illi sol directe nunquam supponitur, quia sol nunquam tropicos pertransit. Nam ibi septem sunt climata; ambiens ergo aer in calore diuersificabitur, & plus, & minus secundum quod tropicis rectoque solis aspectui proxima sunt. Regionis enim tropico propinquioris super angulos acutissimos prope perpendicularem validioribus solis reflectentibus radiis, ambiens aer calidior erit: ob solis imbecillio rem radium, & longius ad perpendicularem reflexum elongatiorem regionem, aer minus calidus ambit. Plaga igitur à tropico Septentrionem, vel polum arcticum versus, continue aer minoris erit caliditatis, secundum quod à terra tropico subiecta plus recedat,

t, vel ad tetram polo arctico subiectam accedit, regio etiam, quæ ab ea distans, quæ est ab lineæ partem æquinoctialis, partem versus tropico sita minus calida est, quam ea, quæ ab tropico.

CAP. XXII.

*De assueta aëris mutatione ex Regione
Æquinoctiali.*

ÆQUINOCTIALIS regio temperata est, nam causa cœlestis calefaciens ibi unica est, quia solis radiorum casus ibiq; perpendicularis existit, ac in aere magnam caloris impressionem directus ille aspectu minime conficit, cum diuturnam moram non contrahat, verbi gratia, si per magnū ignem sequenter in eo nullam moram faciens vix transeas, ab igne non accenderis, neque te untaxat non comburet, verum etiam haudquaquam te lædet.

CAP. XXIII.

*De assueta aëris mutatione ex Regione
Septentrionali.*

[**L**Æ etiam, quæ ad Septentrionem, siue polum arcticum magis accedunt, & quæ cancri tropico elongantur regiones, frigidum potiuntur aerem, tunc enim à Zenith

C 3 eorum

eorum capitum multum distat. Illæ autem, quæ sub Septentrione positæ sunt frigidum, & siccum aerem contrahunt, ac quæ harum Septentrionalium polo Septentrionali suppositæ sunt, super quas voluitur, cum præsertim etiam niuib; montes onerati sunt, frigidum, & siccum ambientem aerem possident.

CAP. XXIV.

De assueta aëris mutatione ex Regione Austriali.

REGIONES insuper, quæ sub Austro existunt, demissæ sunt malarum qualitatum, plurimæque putredinis, & inquinamenti, calidum & humidum, putremque ambientem aerem conficiunt.

Quæ vero sub Oriente sitæ sunt huiusmodi, qualem ver, aerem temperatum possident.

Quæ autem sub occasu decumbunt, à temperamento per calidum, & humidum recedens aer crassus, fuliginosusque eas continet, harum enim plagam solis radius manum haudquaquam radiat, æstate vero mane, in illis frigora vigent, vespere autem solis calor aer feruet, & eius est autumni similis.

At tamen totum solum habitatum cœli partem, quæ inter cancri tropicum, circulum

quæ

le polarem arcticum septem climatibus
 nexis iacet, subiectumque est Septentrio-
 le, ita quod ad Septentrionem eius angu-
 Orientalis & Occidentalis, & inter or-
 m, & solis occasum medium declinant;
 emadmodum enim totum solum, quod
 Capricorni tropico, vsq; ad polarem antar-
 cum circulum tendit, vt asserunt meridio-
 le est. Verum ergo Oriens, neque verum
 ccidens ad alterum non declinans polum:
 ti versus polum arcticum æquinoctiale di-
 cte subiectum solum possidet, minime ha-
 emus; noster vero solis ortus, & occasus,
 um ab æquinoctiali polum versus arcticum
 declinant, Septentrionales iudicatur, verum
 ciuitatibus nostris, aliarum respectu non-
 ullæ, cum à polo arctico plus distent, antar-
 cumque versus magis accedant Meridio-
 ales appellantur. Itaque ciuitates, oppida,
 tra, plagæ, quæ inter has sitæ sunt partes ea-
 m aeris temperamentum sequuntur, & ea-
 m maxime, quibus proximæ sunt, secun-
 um ab eis distantiam, & propinquitatem in
 eris temperamento conueniunt, & si ab
 trisque partibus distantia æqualis extiterit,
 inter harum partium intemperies, eo-
 rum temperamentum me-
 dium erit.

De assueta aëris mutatione ex locorum altitudine, & profunditate.

AD ambientem mutandum aerem, & locorum cacumina, profunditasque concurrunt, nam in locis demissis, ac profundis, ceu vallibus decumbentes plagæ, ut ita dicam, puteis, pluviæ hybernæ subruunt, & quod ab altis super eas descendunt locis, estate sitiunt, aquas in stagnis, ac paludibus congregatas, scaturientesque in conuallibus foueis immorantes, nec cursum habentes bibunt. His non Borealis ventus, sed crassus tenebrosusque Australis plurimum spirat, cumque ob radiorum circa terram robur, solis æstus, qui ab ea reflexus corroboratur, aëre retineat, spiritus & sanguini huiusmodi commixtus, animam tristem efficit, corpus caliditate laxat, imbecille reddit, cum à ventis nondigeratur, velociter putrefit, & putredinem, & squallorem acquisitum, vel vitiatam aliam qualitatem eius crassitie conseruat.

CAP. XXVI.

De assueta aëris mutatione ex loco sublimi.

Locus vero sublimis ambientem aerem frigidum in se continet, quoniam illud, quod ex aere à terræ planicie ad sublimem

mem tenendo locum procedit, frigidius ex-
 hibet, cum præsertim infimum aeris interstiti-
 um, humidum, & calidum sit supremum ca-
 lum, & siccum, cumq; insuper soli, & ven-
 tibus aer mundificatur, locus sublimis
 opositus sit, hunc locum ad habitandum sa-
 prioriorem esse asserunt, attamen huiusmodi
 locus ventis omnibus expositus est, at me-
 teorologicarum impressionum, influentia-
 rumq; corporum cælestium squaloribus præ-
 iis inquinatur.

CAP. XXVII,

De assueta aeris mutatione ex planitie.

PLANITIEM etiam saluberrimam esse
 affirmant, aer enim eius, cum sit æqua-
 lis à valentioribus ventis corpora minus læ-
 untur, neque laxa, neque imbecillia con-
 ciuntur, ac omni ætati, cum ascensu, & de-
 censu plurimo non egeat, commodior est.
 Cæterum his omnibus locis, salubrior est il-
 le, cuius non leuiter putrescibilis, sed purior
 magis sanguini arteriali, ac spiritibus accom-
 modatus est aer, sed ille situs, qui inæqualis
 est, non approbatur, qualis est Roma, ex val-
 libus, & montibus eius magna pars constru-
 ta est, in quo loco ex profunditate plurimæ
 aeris mutationes eueniunt, quæ in locis au-

C 5 rem

tem æqualibus, ac altis, & montosis pauca in aere eueniunt.

CAP. XXIIIX.

De assueta aeris mutatione ex montibus.

MONTES tum ex solis parte, tum ex ventorum flatu ambientem aerem conuariant. Nam si inter solem, urbemq; aliquā se montes interponant, impeditis solis radiis, illius ambiens aer frigidior euadit. Si vero Septentrionem versus mons iacuerit, vrbisq; illa Septentrionalis fuerit, in eam ciuitatem suos reflectens radios, eius aerem Oriens sol tunc calefacit. Si vero occasum versus mons positus fuerit, ac occasum versus vrbs detecta sit, aerem etiam eiusdē solis radii reflexi tunc flagrabunt. Si ortum autem versus mons occumbat, aerem solis radii nimis calefacient, à solis enim ortu in occasum, super nostrum transiens hemisphærium, super illum montem eleuatus, ab eo continue elongatur, ac caloris vires diminuendo, solis radii calefactiua facultas procedit; sed si occidentem versus mons situs fuerit, in continua elongatione ab eo sol non sic est, immo quacumq; die hora, versus ipsum tendit, & sibi approximat. Si vero in meridiei situ mons iacuerit, vel ita altus fuerit, vt vrbi vmbra inferat, aerem mi-

aus

calidum, vel frigidū efficiet, quantum ad-
sus solem urbē cooperit, tantum infrigi-
bi, vel minus calidum reddit. Si ex montis
nem interpositione ad aliquam ciuitatē Au-
ales venti detineantur, & ea ciuitas Septē-
trionem versus detecta fuerit, ad frigidū illius
ambiens aer mutatur. Si vero Austrum versus
ciuitas discōperta fuerit, Borealemq; flatum
impediat, licet in frigida regione talis sit, eius
ambiens aer calidus erit. Cæterum si inter duo-
rum montiū cacumina alicui ventorum de-
fecta ciuitas constructa fuerit, & inde huius
venti valētior fiat flatus, & ab eo iuxta suas ci-
uitatis qualitates alterabitur, in viis enim an-
tistis aer cōstrictus tractim procedere solet,
et motu non desinens, hocq; idem facit aqua,
et alia liquida, fluuida, nisi à vento retineātur,
quanto magis impelluntur, tanto magis ad
equilibrationem. Locumq; liberum tendere
sunt. Ex montium itaq; parte ambiens
aer ille moderatior est, qui versus Orientem,
& Septentrionem detectas ciuitates, versusq;
Occidentem, & meridiem operas circum-
nabit. Nam Occidentalibus Orientales ven-
tiliores, & puriores sunt; Meridionalibus
vero Septentrionales plus aerem purificant
& corroborant.

CAP. XXIX.

De assueta aeris mutatione ex mari.

A. n.

AD immutandum aerem mare etiam occurrat, cum aqua naturaliter humida sit, & mare sit aquarum mater, ac ex mari, & cœli facultate indefinens euaporatio contingat, cum præsertim omnia flumina, quæ in illud confluant, in vaporem vertantur. Nam aqua dulcis, & tenuis mari commixta in vaporem vertitur, & sursum ducitur, simili modo si quis aquæ dulcis cyphus super mensam latam fundatur, illico in vaporem digeritur, necessum est, ut locorum mari proximorum aer madefiat, & humectetur, Si Septentrionem versus mare ciuitati propinquum esse acciderit, ad infrigidandum illius aerem opem præstabit. Ventus enim Borealis, si super supremum maris interstitium labatur, maioris infrigidationis gradum acquirit, quam vna cum vaporibus à mari sublati huc illuc defert. Si vero in meridionali ciuitas sita fuerit, ex maris vaporibus vento Australi immixtis ambiens illius aer crassior, caliginosior, squallidior euadet, si egressum liberum, præcipue ventus ille non habuerit, aut si quis Septentrionalis mons se illi opponens eum reflecteret. Si vero in Orientali plaga ciuitas mari propinqua extiterit, illius aer magis quam ab Occidentali humectabitur. Nam tam à mari, quàm à terra madefacta, ac noctis frigidityte, & humiditate super Orientem se indefin

menter eleuans sol euaporationem augmē-
 t, & hoc tanto magis fiet, quanto Orienta-
 mari ciuitas ea erit propior. Non mari
 occidentali hoc idem contingit, dum enim
 occasum sol accedit, iam super ea, plagif-
 ne sibi vicinis, tota die terræ, ac aeris humi-
 dates depauit, & exiccavit, quod nos testari
 possumus: Oriente enim Sole, non sic oc-
 cidente à fluminibus, à lacubus, paludibus, à
 ignis, a mari vapores ceu fumum, siue nu-
 bes effumantes vidimus, hyeme præsertim,
 calor solis imbecillitatem validi, & fla-
 tuosi eleuantur vapores, quos calor ipsius ne-
 quit attenuare, ac in partes minimas seque-
 rari, & maris frigiditate pori constringun-
 tur, quare utpote validi, crassi, lenti, flatuosi
 continentur, & non dissoluti aquam diuidunt,
 & vehementi motu procellosæ turbines in
 suboriuntur. Ciuitatum mari proxima-
 rum, aer ille salubrior erit, ubi mare conti-
 ne fluit, ac refluit, ac venti per ciuitates
 insecutes, à montibus super eas non refle-
 untur, eum à putredine assiduus motus
 reseruat.

Ciuitatum insuper aer secundum Soli, in
 o ædificatæ sunt, diuersitatem immutatur,
 in quarum humus luosa, limosa, canosa,
 mollis, cineritia, nigraq, fuerit, ambiens aer
 igidus, & humidus existit, quarum vero tel-
 lus

lus petrosa, vel arenosa est, frigidus, & siccus
 aer efficietur. Vbi vero limus, vel cænum in
 caluerit, aer calidus, & humidus fit; vbi vero
 terra mineralis extiterit, mineralium quali-
 tatem aer asseruabit, loca etiam nemoribus
 propinqua, aut plaudibus, stagnisque aut flu-
 minibus proxima fuerint, eandem, cuius a-
 quæ & nemora sunt, qualitatem aer contra-
 het.

Itaq; si hac vicissitudine, assuetaq; muta-
 one, sed modo æstu, modo algore, modo hu-
 mido, modo arido, astra, anni, tempora, vent-
 regiones, locorum profunditas, ac eoru-
 sublimitas, montes, maria, nemorum & aqu-
 rum vicinitas, vrbium situs, aeris ambient-
 naturali ordine temperamentum ita conu-
 riant; si anni tempora assuetum, ac constan-
 statum obseruauerint, ac si ver in calore,
 frigore temperatum extiterit, in eoq; alte-
 natim fiant pluuiæ: Si nec moderati calo-
 æstas extiterit, & in ea paucae admodum plu-
 non quemadmodum vernaes esse conduc-
 decident: Si nec Autumnus nimiae siccitatis
 & in eo imbres fiunt, ac si hyems frigida ex-
 terit, & imbres non numerosi decident, tum
 ambientis aeris temperamentum (quem-
 modum aqua tepida in vnum extraneoru-
 facillima mutatione transit) ita ferè paulatim
 mutatur, vt à nemine toto tempore sente-

Sed si contingat, vt confertim sentiat, non tamen affatim, aut immoderate, in humidorū temporum, aut naturalibus mutationibus, quemadmodum oriente Arcturo ferè conuenit, simulq; frigidi venti spirant, deinde sequenti tempore paulatim (ita vt nō percipiatur) in frigidum fit mutatio, quam sensibilem consuetudinem facit Vergiliarum occasus; deinde vndequaq; similiter ad vernale æquinoctiū venit, ac interim par fit accessio, vsque ad Vergiliarum ortum. Sæpius vero etiam manifeste quidem sub tempus æquinoctii, immoderate tamen iam ab ortu Vergiliarum inget calidum & siccum, vsque ad canis ortum modice, & pededentim, qui vbi adit, aliquantisper regnabunt. Austri mox accedent pluuiæ tantæ, quantæ spirent, Etia ad ortum vsque Arcturi. Vbi vero sic aer pededentim mutatur, & hunc in modum anni tempora constanter procedāt, in se naturali ordine conuertantur, ac proportionem in siderum ortibus, atque occasibus huiusmodi signa facta fuerint, & in Autumno in imbres descenderint, & hyems mediocritatem serauerit, neque valde serena, neque multi frigoris extiterit, & vere ac æstate imbres tempestiui descenderint, sic par sit ambientem anni illius aerem salubriorem fore, experientia & ratione, neq; pestem ullam,

vllam, neq; quemquam vulgarem morbum
sed solos dispersos morbos, qui victus comi-
tes sint suboriri, comprobari potest, cum au-
tem de assueta aeris mutatione sermonem
absoluerimus, nunc superest, vt quicquam
aliud attingam.

CAP. XXX.

*De inassueta aeris qualitatis mutationis causa,
dignotione & presagatione.*

CVM publica per Populos vniuersasque
vrbes fata peragantur, non illis duntaxat
assuetis aeris mutationibus genus huma-
num interimere contenta, exaturataue qua-
dam; verum etiam (vt citius humanæ am-
bitionis miseriam delerent) has aeris ve-
siones sanxerunt inassuetas, quæ aeris tur-
bulationem maxime commutarent, tum sub-
stantiam valde polluerent, quo fit, vt iux-
ta interitusque eius cæteros epidimiales morbo-
ac illud seuerioris perniciæ alterum, & fid-
reum, & elementare pestis genus procrear-
tur, quod fatalis numinis conscius, rapidi-
simo cursu in animantia tunc grassatur, cum
ex tabifico astrorum influxu, qui cum sit co-
lestis quædam qualitas immaterialis, & oculis
in cælo efficax, obrui nequit, quin pro eo
qualitate, natura, habitudine in his corpo-
bus compositis suos effectus præstet, & an-
temp

temporibus, ac ventorum flatibus qualitati
 assuetæ, & maxime accedant mutationes,
 monitu Galen. 2. *de crisibus*. Nam qualē ma-
 riam habet aer, ita & nos afficit.

CAP. XXXI.

*De inassueta aëris mutationis qualitatis cau-
 sa ex syderibus.*

Mirum in modum aeris in primis qualitas
 tunc maxime inquinatur, cum eclipses
 aut cometæ apparent, aut cum Saturnus &
 Mars, aut Mercurius & Saturnus insignis hu-
 manis, in Virgine, aut Geminis, aut in Aqua-
 rio, simul conueniunt, à naturali præter natu-
 ram statu aeris qualitatem non tantum con-
 variant, quantum polluant, nam tunc quod-
 am extraneum, crassum, & heterogeneum
 in aerem ab iis quadā largā sydereā, vel æthe-
 ra humiditate commixtum profluit, ac in eo
 commiscetur, cuius contractu modo velociter
 alefacta, modo infrigidata aeris qualitas ma-
 nopere alteratur, infrigidato nempe aeris
 naturali actuali calore acquisita humiditate,
 calore proprio destitutus, ac alieno imbecil-
 e supercedente alteratus aer putrescit, ac ma-
 a inde secretiore syderum proprietate æqua-
 litate afficitur, atque ex eiusmodi mistibilium
 alterata qualitate, quædam noua in aere se-

D creta

creta oboritur qualitas, quæ tum à syderum
tum ab aeris tabefacta qualitate, præter natu-
ram acquisita in aere, squallore, crassitie, &
turbulentia existentibus, quædam sydereæ vi
venenata efficitur, quæ syderalis pestis nun-
cupatur. Quamuis cœlestia signa non semper
statim minas exercent, sed annum totum, ve-
sequentem interdum suspectum faciunt.

CAP. XXXII.

*De inassueta aeris qualitatibus mutatio-
ne ex anni temporis con-
uariatione.*

HOc idem malum, maxima anni tempo-
rum conuariatio operatur, quamuis na-
tura comparatum sit, impossibile esse, nos so-
lem æqualiter calefacere, & illuminare. Cum
aspectu directo nos respiciens in sui excentri-
ci auge se contineat, vel quasi directo, & cum
in augis opposito, & in longitudinibus me-
diis super nos superficialiter radiat, aut cū su-
per nostrum hemisphærium in meridie exi-
stat, aut cū sub nostro hemisphærio in nocti
medio se abdat, negandum tamen haudqua-
quam est, ex naturæ ordine hoc minime con-
stare posse, vt secundum vnā qualitatem, &
eundem gradū omnia tempora eueniant, di-
uersis vero gradib. sub eadem qualitate om-
nia potius labi posse, existimandū est. Ita cali-
dior

DE PESTE FASC. I. si

or, quā debet, hyems euadere potest, & ita
 at, æstas, autumnus hoc quidem ob dissimi-
 les in simul Planetarum aspectus ac ex stel-
 fixis & maiorib, ac ex impressionibus me-
 teorologicis diuersis, & pluuiis, ventis, nu-
 bus, pruinis, coruscationibus, tonitruis, cō-
 ngere fertur, quibus anni tēporibus vehe-
 mens inconstantia euenire solet, quo fit, vt
 calores modo & validiora frigora, modo im-
 bes multi, rursum siccitates diutinæ accidāt,
 aurimi modo, ac dissimiles flent venti, aut
 modo deficient, quibus quam plurimæ in tē-
 porum statibus omnimode aeris magnæ, &
 inassuetæ, quæ confertim, & affatim sentiun-
 tur, mutationes oriantur, vnde ingenti am-
 plius aer mutatione alterari cogitur.

CAP. XXXIII.

*De inassueta aëris qualitatis mutatio-
 ne ex veris inconstantia.*

CV M ergo ver in primis inter cætera anni
 constantia tempora saluberrimum sit, &
 corpus bonos habens humores excipiat,
 hoc saluberrimum conseruat, nihil ex pro-
 pria natura innouans: non sic æstas, Autumnus,
 et hyems: Hæc enim tempora, & si purum
 corpus, & omni vacans reprehensione susci-
 piant: Illa vltra modum flauā bilē generat, op-

D 2

por-

portunam hic atram bilem, hyems vero pultam progignunt.

Ceterum si ver totum humidum extiterit & hyems præcesserit sicca, & Aquilo perfluuerit, ad contrariam ambiens aer ducetur constitutionem illi, quæ prius inierat, id est, sicca transcendens illam, quæ mediam tenet mediocritatem. Quare æstas subsequens partum excipiet offensionem, cum terra adhuc humecta magis fuerit, atque ob hanc causam suffocationem efficiet, utpote Etesis nondum spirantibus. Nam postea flare incipiunt, post canem etiam. Cumque æstas illa extraneam humiditatem corpora habentia recipiat & inueniat, & ex pluuioso vere tellus & locus, in quo habitant, fiant aquosa, aut putredelictina, stagnis & aquis stantibus humecta, in quibus efficitur aer crassus malis vaporibus refertus, quo fit, ut vehemens existens aeris mutatio animantium corpora morbidum affectu afficiat, cum aere præsertim humido existente calida & sicca æstas subsequetur, si æstas pluuiosa extiterit, cum sol in æstatis materia, quam ebullire facit in corporibus, terra, & aere asseruata, ob æstatis humiditatem magni magis contingent morbi, & hoc etiam ex defluxionibus eueniet, propterea quod pituita, quæ in hyeme asseruata fuerit ad abditos meatus, ac intimas concauitates descendit.

scenderit. Quamobrem ad ipsam mouetur
tor. Quo fit, vt in humidis proprie naturis
seruetur putredo. Ex hoc, ac ex huiusmodi
conuariatione, totum tempus medium,
res pestilentes, ac Epidimiales morbos
pogignet.

Si autem ver pluuiosum cum moderata
uia, & Auster perflauerit, ac Autumnus
humidus, & austrinus subsequetur, par est, nō
lum quosdam non statim ægrotare, verum
iam immodice per æstatem habere reme-
um, non mediocrem eam, quæ facta est in
autumno, humidam constitutionem, quia
ero totus annus talis est subsequutus. Qua-
propter corpora ad hoc præparantur, vt hye-
ne defluxiones, & ventris profluvia sibi con-
ngant, Galenus 2. de crisib. Si ver Autumno simi- Cap. 2.
factum fuerit, autumnales egritudines expectare
portes.

Si æstate quoque sicca perflauerit Boreas,
neque sub caniculam, neque sub arcturi oc-
asum, pluuiosa circumflæ auræ accidit in-
emperies, qua repentini, & valde acuti mor-
bi contingunt.

CAP. XXXIV.

*De inassueta aeris qualitatis mutatione ex æ-
statis inconstantia.*

Galenus 2. de Crisibus, cum æstas natura sua Cap. 2.
sit calidissima, & siccissima. Sed si æstate

D 3 in-

inconstante pluuiosa Auster perflauerit, & ex simili sequente Autumno aere intemperies humida contingit, qua superueniente hyeme obstructis, ac conclucatis humoribus, quorum vapores ex frigore diffilare nequeunt, quo fit, ut hyeme multi contingant morbi, cum prioribus temporibus multorum humorum acervum, hyems non duntaxat conseruat, quantum nouas etiam gignit, qui postmodum minime diffilant. Quare hyemem morbidam & in salubrem esse necessario sequitur.

Ceterum si inconstante æstate sicca, Auster perfluet, & Autumno pluuioso, ventisq; septentrionalibus ingentibus ambientis aeris temperies mutatur. Quia cum hyems multam materiam asseruatam inueniat, illam eius frigiditate coagulat, & condensat, quo fit, ut hyeme morbos expectare oporteat. Cum insuper æstate, & autumno abiq; pluuiis perflauerit Boreas, ad maximam siccitatem commutatur aer, quo fit, ut febres acutæ biliosæ eueniant.

Si vero ambiens aer ex pluuiosa æstate sub canicula mutatus fuerit, ac eadem die vêtus Borealis perflauerit, morbos resolui sperandum erit.

Si æstatis primam partem calidam, & humidam esse, ac pestis generatiuam contigerit, ventus Borealis superueniens, eius malitiam resoluit, digerit, atq; corrigit.

Si autem ab inconstante æstate verisimiliter
mode

DE PESTE FASC. I. ss

moderatam temperiem, siue ad caliditatem, humiditatem ambientis euersio contigit ad cutem ob eius caliditatem humores tunc trahentur, ac per modum vaporis ob eius humiditatem digeri non possint.

Si præterea ambiens æstatis aer, vehementer fuerit caloris, & diei horæ matutinæ aer iterit frigidus, ac inde turbidus, atq; tonitruum fulgurumq; ac reliquarum metheorologicarum impressionum numerosa quantitas apparuerit: Ventiq; Austrini perflauerint, tum quamplurimi homines, cæteraq; animalia egrotent, & pereant, tunc pestis expectanda erit. Si æstas quoq; vehementis fuerit caloris, & in hac, & in Autumno sequente inire alterantes molestiæ, & multa Hypocaumata eueniant, adeoq; inspiratus aer suffocare soletur: Tunc Autumno grassabitur pestis.

Si æstatis ac Autumni aer cōdensari videatur, itaq; pluere existimetur, & non pluat, sed sit siccus, & non madidus existat: Tunc hyemis statu: corrumpetur, fuliginum enim cōtribantiumq; aerem vaporū multitudo, imbutibus minime lauatur, nec sole, nec vêtis purificatur, immo opacus hyemali tēpore crassus, ac turbidus remanet, hyems præsertim Austrina extiterit, vnde hyeme pestis orietur.

Si autem per æstum assidue largus imber pluat, id namq; est calidi, & humidi status pro-

prium, quod si vel tantum æstus quemadmodum in naturaliter se habente æstate pluat, sed in frigore veluti hyeme solet, fieri nequit, quin is status calidus, & humidus sit, quo carbunculi contingunt putrescentibus in corpore excrementis, ac saniem quandam, quæ calida, & humida immodice sit, ac pruritum excitantem gignentibus mox pustulæ velut ambustis aboriantur, vrique sub cute videantur, quo fit ut pestis inde generetur.

Si in æstu multi imbres non solum deciderint, verum etiam nubes crassæ, atque caliginosæ ab Austro, & Euronotho collectæ, quas Solis feruor non discernit, frequentes, numerosæ ac densæ fuerint, quibus tamen non pluat, aut guttatim die, ac noctu spirantibus ventis Australibus imbres continuauerint, aut si aer erit turbidus, quietus, immobilis, & vêtus Australis turbidus spirat, & arbores, ceu pulueri coopertæ videantur, indicium erit à terræ diuersitate conturbari, qui in vno tempore magis quam in alio cuiuscunq; agenti fumis vaporisationibus aptam materiam se reddit, quo fit, ut eo anno vulgaris, & pestiferus interitus sequatur.

Si æstate calidiore, & sicciore aere ferueret contigerit, tunc calidissimi generantur humores, ex aere plus equo magis exarescente contagiosaque in corporibus operante putrefa

refactione, qua pestis ortum sumit, quem-
modum in ea pestilentia, quæ Athenienses
quaesivit, ut Thucydides testatur, videlicet in
gurgibus suffocantibus æstatio tempore habi-
tantium corpora corruptione laborabant,
quia corporum humores ex prava victus
ratione erant putredini obnoxii, tunc febri-
bus pestilentibus illis origo data est; forte au-
tem per continuum ex Æthiopia quædam
luxerunt contagia, iis, quorum corpora erant
ad patiendum parata.

Gal. lib. I.
de differ. feb.
c. 6. aut. 10.

Itaque æstas per calidum & siccum con-
stantem statum excesserit, calor ergo æstuans
in summo existens æstu eorum corporum
humiditates exiccando resoluit, quæ si tunc
non resoluantur, aut ratione alicuius influ-
us, aut flatu deferentium pestem, aut cum
iam putres sint eorum humores, tunc si quid
liquidissimum ac aquosissimum sit, in bilem
consumitur, densissimum acerrimum relin-
quitur, quod idem accidit secundum eandem
rationem, & circa sanguinem, tunc citius ra-
bida & biliosa peste corripuntur.

CAP. XXXV.

*De inassueta aeris mutatione ex autumnii
inconstantia.*

Occurrit Autumnus, cum eius inæquali-
tate & intemperamento, verum autu-

D S mani

mini aeris inter temporum, ab eorum naturalitate mutationes, mutatio salubrior est, scilicet cum aer autumnalis pluuiosus, & hyems cum quadam frigiditate, non excessiua tamen, comparatione ad regionem temperata extiterit; siccitatem, cum eius autumnii pluuiæ minuunt, innatumque calorem temperata hyemis frigiditas corroborat, non penetrans ita, ut corporis vires imbecillitet, nec suo frigore ita valide exprimens, sicut reuma à superioribus ad inferiora excutiens humores.

Si vero in autumnno aer inconstans fuerit, & mutetur, ita ut modo siccus, modo frigidus, modo inæqualis fiat; quum aliquando calorem, aliquando frigus, eadem dies contineat, Deinde quum æstium etiam subsequatur tempus, in quo multis quidem humores iam præassati fuerant, quibusdam vero iam vires imbecilles extiterant, postmodum humores, qui primo ad cutem mouebantur, atque diffabant, autumnno vero ob ambientis aeris frigiditatem retruduntur, atque ad interiora impelluntur. Hæc hominibus sunt communia.

Si vero circa canis ortum aqua hybernaque tempestas, & etesiæ perflauerint, spes erit quietis, quæ autumnus salubris erit.

Cæterum si in medio autumnno ambiens

aer

non debite calidus extiterit, & ante Solis
 ortum, in aere quædam hypocausta vide-
 antur, atque cum nube puluerulenta, & pro-
 pter nidorulentia super nostrum hemisphæ-
 rum ascendant, aut quando clarus primo
 ornitur, deinde turbidatur dies, modo mira-
 bilis eius serenitas repentina interdum
 caligine occupetur, ita ut mutetur, modo ca-
 fiat, modo frigeat, modo luceat, modo ob-
 nebretur, in dieq; sequente inter prænota-
 tas nubes, eodem modo, sol iterum appareat.
 hæc aeris ambientis eversio pestilentiam
 portendit.

CAP. XXXVI.

*De inassueta aeris mutatione ex hyemis
 inconstantia.*

Alenus lib. 2. de Cris. cum hyems præ om- Cap. 2.
 nibus anni temporibus sit humidissima
 & frigidissima, si hyems quidem sicca, æstas
 vero humida fuerit, temporum status haud
 secundum naturam se habet. Neq; igitur æ-
 stivæ origines tempore æstatis tunc abun-
 dant. Neq; enim existimare debes, quod præ-
 ter anni temporum appellationes singulæ æ-
 stivæ ritudines accidant, sed propter ambientis
 aeris temperaturam. Nam qualem hic natu-
 ram habet, ita & nos afficit.

Si insuper hyemis sicca, & aquiloniæ, &
 aeris pluviiosi, & austrini inconstantia exti-
 terit,

terit, ambientis aeris status alterabitur, licet huiusmodi alteratio, siue mutatio parua sit, præter naturam tamen est, qua propter æstatem sequentem febres acutæ subsequuntur, quum præsertim æstate repente suffocatio supervenerit, & à terra madida pluviis vernilibus, & ab austro fuerit, necesse est æstum duplicari, & à terra madida atque calente, & à Sole comburente, nondum constantibus hominum ventribus; neque enim possibile est, tali vere existente, corpus à carne non colliquari, unde febres contingunt acutissimæ.

Si vero hyems fuerit sicca, & ver calidum & humidum, & pluuiosum, & æstas valde sicca, eueniente in æstate pauca pluvia, ita quoque æstas sit sicca, tunc in æstate humidum incipit ebullire, quod humidum vere asservatum fuerit aeris æstivi siccitate condensatum, ob æstatis exiccationem non ebullit, nec in æstate, nec hyeme siccis temperaturis senibus febres eueniunt. Quia in iis illud humidum putrescibile maxime absumitur. Si vero humidum illud putrescibile condensatum aëre exiccatum non extiterit, tunc æstate ebullit & putrescit, quo fit, ut febres accendant, & maxime si æstate multæ pluviæ ebullitionem & putrefactionem prohibentes deciderint corpora calidi & humidi temperamentis, & pueri maxime febribus corripientur, in quibus

bu

us humidum non infrigidatur, nec conden-
 tur, sed ebulliens putrefit, vnde in ipsa æsta-
 te morbus prædictus euenit, qui sicuti fri-
 gidus, ad autumnum non reseruatur. Nam
 infrigiditate & siccitate senes resistentes, tunc
 non ægrotant, sed in autumno corripuntur
 in quibus fit ebullitio. Nam omne tem-
 pus simile est ei, qui temperamentum habet
 humidum & temperatum, & proportionale, ac
 ipsius conseruanda sanitate conueniens,
 sed si quis vitiata temperiem contraxerit,
 scilicet non multum à temperamento rece-
 ente, tempus proportionale ab eo diuersifi-
 catur, & ei non expedit, sed proportionale, &
 ei contrarium sibi conuenit; si autem ab æ-
 qualitate multum egreditur, proportionale,
 & non proportionale ab eo diuersificatur. Et
 ab suæ virtutis imbecillitatem non conuenit,
 complexionem vero ægre tempus simile est no-
 tiuum, & ei contrarium, quia omnis cura fit
 per contrarium.

Si vero ex hyeme australi & pluuiosa, &
 vere sequente sicco, & Aquilone ambientis
 aeris temperamentum mutetur, humida si-
 quidem & laxa, molliaque ab hyeme tepefa-
 ta corpora ad intimas sui partes ambientis
 aeris frigiditatem facile admittunt, quo fit, ut
 mulieres in vere abortiantur, imbecillesque
 parituri pariant, ac moriantur, dyssenteria &
 ophtal-

ophthalmiæ contingant. Quoniam corpora ob hyemis frigiditatem humida, calida ob caliditatem fiunt, cum simili tempore disponuntur, vnde superueniens frigidum ver ea subito alterare potest. Ideo morbi eueniunt, in sua enim naturali dispositione humida corpora non permanentia apta, imo ab ea remoueri & ægrotare redduntur. Quoniam super excedente æstate ita se habentibus, scilicet calefactis & humectatis corporibus ab illa hyeme vereque frigido, eius frigiditate in eo humiditates coagulantur, & eius indurantur siccitate. In biliosis ergo & melancholicis cum non sint humidi, sed sicci, propter id ex veris siccitate humores redduntur tenuiores, quo fit, vt illis oculares morbi, pituitosis vero ex aeris frigiditate compressis humoribus ad pulmones eueniant, frigidis insuper naturis ob earum frigiditatem, quæ cum illius veris natura conuenit, dysenterici eis in æstate maxime accidunt, & hoc humiditatis pituitosis hyeme genitis ob eius frigiditatem, & veris siccitatem ad æstatem reseruat, æstatis feruore bilis permiscetur, & in salisam pituitam, quæ ad intestina descendens dysenterias efficiens, transit.

Cæterum si ex hyemis Australis, & veris sequentis Borealis, ac cum multis pluuiis æstatis fuliginosæ inconstantia acri conuariantur

ar, hyemisque materias ver seruauerit, & aëre facultate ad interiora ipsas vsque ad statem propellat, in humidis naturis pestis seruabitur, in hyeme & vere reseruatas materias æstas feruere facit, ac in aere & in humoribus putredo introducitur, quam autumnus eius noctium frigiditate debilitando, corruptosque vapores interius recludendo complebit.

Quamuis flante Borea hyemis humiditatem ver exiccet, attamen eius frigiditate ad interiora detrudente, in intimis humiditas conseruetur.

Si vero hyeme aer mutetur, cuius mutatione dies pluuiam promittentes apparuerint, quibus tamen non pluat, sed tempus si siccum permaneat, nec non in vere cum frigore pauca decidant pluuiæ, tunc æstate spectanda erit pestis. Quoniam ver frigidum cum pluuiæ paucitate materias vsque ad statem reseruât, eo maxime, si in æstatis exordio ambientem aerem Austri, vel subsolanis venti calefaciant, & conturbent, ac multis fuliginibus illum moliantur.

CAP.

CAP. XXXVII.

*De inassueta aeris qualitatıs mutatione ex
inconstantia anni siccı.*

SI nimia Solis in infimo aeris interstitio in-
creuerit caliditas, vt ventorum exhalatio-
nem digesserit, citoque terram exlccauerit
antequam multam expiret exhalationem
perinde atque paruum lignum iniectum ma-
gno igni saepe obruitur, antequam fumum
emittat, ita vt anni status magna ex parte tal-
siccus fuerit, qualem in ambiente aere fecerit
constitutionem, licet annus siccus humi-
do melior sit, cum siccitas pauciores quidem
humores efficiet, caloris lima tamen est ad a-
stum ac incendium disponens, eius qualita-
biliosiores humores procreat, hanc ob cau-
sam febres quippe pauciores, acutiores tamen
eueniunt: cum in siccitatibus humiditates
colliquantur.

CAP. XXXVIII.

*De inassueta aeris qualitatıs mutatione ex
inconstantia anni pluuiosi
humidi.*

SI exuberantes vapores, qui aquæ symbi-
lus sunt, toto anno difflauerint, & vapora-
uerint, ita vt annus pluuiosus extiterit
ambiens aer humidus effectus pituitosus
ac

seruat humores, ac non pauca serosa gignit
crementa, quæ intra corpus per imbres
collecta, non nisi longo tempore concoqui
possunt. Vnde cum humida sunt, perspicuum
est, humida siccis putredini magis ob-
noxia esse, putrent. Ex quibus diuturniores
fiores, quemadmodum in siccitate acutio-
res, contingunt.

Si vero talis annus extiterit pluuiosus, ne-
bulosus, & humidus, & hyems ex maiori par-
te frigidus, & ver tepidum, æstas calida, &
venti nulli spirauerint, præter Austrum, & il-
lumen leuiter, & eius appulsum non sen-
iamus, ac interdum nubes ex Meridie in Se-
ptentriones pellere videamus, qualem an-
num austrinum & pluuium à ventis perpe-
to silentem esse dicit Hippocrates: talis e-
nim cæli status grauiissimus ac pestilentissi-
mus erit.

CAP. XXXIX.

*De inassueta aeris qualitatis mutatione ex
inconstantia anni pluuiosi,
austrini.*

Cum venti inceptam pluuiam cessare fa-
ciant, & pluuiam sistit ventos, cum sint
contraria, & vtrumque alterum corrumpit,
contingitque vicissim vnum in alterum per-
mutari: at pluuiam ex vapore & vaporis exhalatione,
E tio,

rio, quæ ventorum materia est, contraria existit, postquam vapor eleuatus fuerit, terra siccatur, ex qua sustollitur exhalatio, sursumque ducitur, quam vapor superiore loco consistens, & in frigidum permutatus, sæpius ne amplius sursum feratur, impedit, ideo si annus austrinus, pluuius à ventis in totum silens extiterit, pestiferus erit. Nam putredo ex materia quidem gignitur humida, ex causa vero efficiente, & præter naturam calore augetur, porro quiete nihil, quod ex omni parte est siccum. Iam eorum, quæ putredini sunt obnoxia, hæc supersunt in temperamentis frigidis diuissime, ne hoc quidem præterit, quemadmodum adhuc magis, vbi ventis huiusmodi ventillantur, sane etiam vestem hominis continenter quatunt. Inprimis cum humidus calidusque sit aer, quod immobilitas tunc putrefaciat. Ita arteriarum in animalibus motus cum alias commoditates, tum eum vsum præstat.

Cæterum si annus frigidus extiterit, calido melior erit, quum corporis facultates, ac innatum calorem corroborat, quod
contra operatur annus
siccus.

CAP

CAP. XL.

*De inassueta aeris qualitatis mutatione ex
anni inconstantia calidi &
humidi.*

CUM vero toto anno ambiens aer cal-
idus & humidus fuerit, aut si duobus,
aut tribus, ex quatuor anni temporibus
commutatus fuerit, necessum est, ut ma-
gna suboriatur pestilentia, utpote si hye-
malis aer ex composita intemperantia incon-
stans fuerit, ceu calidus & siccus, & æsta-
lis frigidus & humidus. Simili modo cæ-
tera anni tempora, in quibus, etiamsi sim-
plex intemperantia .s. vnica duntaxat aeris
qualitas, videlicet passiva, & non actiua
mutetur, minus operantur malum, si acti-
ua autem & passiva mutetur, tunc maximum
est pestis portentum. Ideo anni aer secun-
dum vnā dispositionem ex primarum par-
te qualitatum procedens, interitum magis
adducit, quam quando in suis quadris di-
uersificatur, utpote quando aer hyemalis
sit calidus, & veris calidus, malum. Cum
autem hyemi frigida ver calidum, vel cali-
da frigidum succedat, melius. Nam vnum
ita aliud contemperat, & resistit, cum tem-
porum mutationes plures, quam soluant, pa-

E 2

riunt

riunt morbos. Hoc idem etiam continget si eadem die à sereno in turbidum, & à calido in frigidum, & è conuerso assiduæ mutationes contingant. Si vero temporum hora citius solito accelerat, secundum ea tempora morbi breui oriuntur. Si temporum constitutioni morbi consimiles erunt, eos augere faciet. Si contraria autem extiterint, eodiminet, si temporum constitutiones diutius solito perseverauerint, æstate & autumnò plurimi euenient morbi; æstate ob corporis facultatum innati caloris imbecillitatem, & calidi aeris violentiam, ac humorum commotionem; autumnò ob ipsius inæqualitatem.

CAP. XLI.

De inassueta aeris qualitatís mutatione ex ventis.

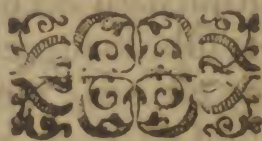
EX ventis porro aeri maximæ accedunt mutationes, quum in æstatis exordio per aliquot dies calefaciendo, conturbando, disponendo, & proprie non sequente pluuie eorum, flatu multosque deferentes vapores aerem austri, & subsolani venti calefaciant, quo fit, ut tunc aer multum turbidus & nebulosus ater permaneat, ut ex eo ita expectetur pluuiæ

pluvia, & non pluat, tum vapores in aere con-
 ti ex calore imbecilli tunc dominante pu-
 fiunt, quod si sequuta fuisset pluvia, cum
 descendissent, & ab eis aer tum denuda-
 fuisset. Quare maxima aeri tunc contin-
 alteratio, qua pestis subsequitur, hoc idem
 venit, cum in mensibus Decembris & Ia-
 rarii Australes, & subsolanii venti conspi-
 unt, ita ut ex eorum flatu aer incrassetur, &
 am pluat, imber subtilis fit, ceu pulvis, tunc
 corrupta maxime est aeris temperies. Ad-
 tur etiam, quod cum per hebdomadam
 naer clarificetur, & in nocte frigus, in die
 lor vigeant, futuram æstivam pestilentiam
 tument, quam etiam in diebus caniculari-
 us à tenui terræ fuligine, per loca vehe-
 enter calida transeuntes, venti procreant.
 um etiam à ventis diuersis, qui choronii
 ncupantur, ex barathris putres deferen-
 bus fuligines, in die multoties aer dissimi-
 s fiat, nunc clarus, nunc turbidus efficiatur,
 nunc tepidior, nunc calidior, nunc tranquil-
 is, nunc vento commotus, & vno die clari-
 cetur, alio vero tenebricosus efficiatur, &
 oso eodem die ad nostrum hemisphærium
 olucidus tendat, alio die conturbetur, &
 in hoc nubis velamine velatus Sol ascendat,
 quæ nubis est ceu pulvis sicca puluerulen-

E 3 ra,

ta, hæc nempe corruptum aerem, ac per
stem futuram præfagiunt: additur etiam
cum nulli flent venti, aer enim im-
motus ex nimia putret
quiete.

Finis Fasciculi primi.



FASCIC



FASCICVLVS SECVNDVS.

C A P. I.

De aëris conuariatione & putredine.



VM aliquid de inassueta aeris mutatione, qua epidemiales suboriri solent morbi, pertractauerimus, nunc superest, ut de aeris cōuariatione & putredine, qua pestis ortum contrahit, aliquid pertingamus: cum omnes pestis communes causæ sint cœli figuræ, aeris, & cæterorum elementorum nidorulentia, corporum præparatio, & cum iam commemoratum sit, quomodo à figuris cœlestibus pestis suboritur; ab ipsa ergo putredine, & aeris conuariatione exordium erit. In primis exarabimus, quid sit putredo; 2. de eius speciebus; 3. de causis. Aristoteles 4 *meteor. cap. 3.* scribit, quod putrefactio sit corruptio quædam in vnoquoque humido proprie, & secundum naturam

E 4 calidi-

caliditatis ab aliena caliditate, ipsa autem est, quæ ambientis, & corporis totius substantiam ad corruptelam mutat; hanc autem putrefactionem considerant Philosophi, ymixtorum naturalium quandam passionem extemporum decursu eis necessario & quasi naturaliter euenientem, & dicitur putrefactio naturalis. Nam entium nonnulla vi, nonnulla naturæ ritu corrumpuntur. Quæ autem secundum naturæ ritum, illis hæc corruptio euenit, cum entia ad suam periodum peruenerint, in qua intimis exhaustis viribus tabescere & putrescere conspiciunt, quemadmodum senectus & vetustas latum præbent argumentum. Quod autem senectute entia putrescant, & vetustate atterantur, & arescant, solidorum arborum truncorum caries, erosio, solidorum lapidum excauatio, armorum rubigo, ferrugoq; obducta indies restantur quælibet. Itaq; res, si proprio curriculo relinquuntur, putredine suum claudunt diem, nisi alia quadam interim violentia corrumpantur, ceu si caro, si lignum, aut similia in ignem iniiciantur, sine putredine comburantur, & consumuntur, corruptio talis naturalis est via quædam ad putredinem, à qua nos præcauere non possumus, cum sit quoddam naturale eueniens. Vnde Auic. *sen. 3. partic. c. 1.* scribit: *Scias quod ars sanitatem conseruandi, non sit*

rurs, quæ nos à morte securos reddat: & ideo Phi-
 sophi non considerant talem putredinem
 oriri ex quavis aduentitia causa corpori,
 tissimū animantiū euenienti, sed illā tantū
 uiuis mixto per tempora suæ permanentiæ
 in elementorum ex proportionē, ex
 quibus mixta ipsa producuntur, & consistunt
 necessitate accidit, sicut enim ex elemen-
 tis, vel ipsorum qualitatibus sub debita inter
 mensura, & proportionē existentibus, mi-
 xta generantur, & genita conseruantur: Ita ex
 in mixtis existentium disproportionē,
 & ex continua continentis actione in eis
 producta, propter quam illa temperamenti
 mensura mixtorum formis debita & conue-
 niens permutatur, fit, vt mixta omnia sene-
 ant, & tandem corrumpantur, & putrefiāt,
 quod primum operatur contrarietas pri-
 marum qualitatū, quæ in mixtis existunt, in-
 ter se semper agentium, & patientium, quam
 opinionem affirmat, Auerroes in lib. 2. de cælo.
 mundo. com. 37. quod vna causa corruptio-
 nis animalium sit, quoniā composita sunt ex
 elementis, quæ sibi inuicem contrariantur, &
 eo fit interna, & continua actio, & passio,
 quas tandem ipsorum mixtorum corru-
 ptio sequitur, & talis corruptio est incorrigi-
 bilis, quia eius subiectum iam putrefactum
 in pristinam naturam reduci non potest.

E S C A P.

De putredine, quam considerant
Medici.

Cap. 2.

Relicta Philosophorum opinione, dicimus cum Galen. in *1. meth* Nempe mutatio totius putrescentis corporis substantiæ ad corruptelam à calido extraneo fit. Nam cum geminū ex mente Hip. ubiq; fateatur in corpore calidum esse, alterum, quod ingentum siue innatum vocatur: alterum vero adscitum seu innaturale & alienum, à primo quidem coctiones fieri ubiq; asserit, ut *6 de vulg*

Com. 5.

morb. & secundo de differentiis febrium, cap. 9. au
11. Contra vero calor ipse alienus, & præternaturam habet corrumpere: primus quidem si in corporibus fuerit excitatus, succos ipso propter humiditatem putrefacit, & corrumpit, spacio vero tum adipem inuadit, tum &

Cap. 8.

carnem, sicuti testatur Gale. in *1. meth.* nimirum si putredo ab aliena, & extranea caliditate oriri dicatur, non autem à nativa, cuius munus est concoquere, & non corrumpere.

CAP. III.

De speciebus putredinis.

Ca. 5. ant 7.

HÆc autem humorum putredo à Medicis considerata à Galen. *lib. 1. de differe*

t,

februm, scribitur duorum esse generum, li. 1. Specie.

et addatur tertium, vnum sit superante natura: Alterum vero superata & victa, superat quidem in inflammationibus, & similibus collectionibus, & tumoribus omnibus pus gignitur: in humoribus autem, qui in venis, aut in ceteris continentur, quiddam, quod puri proportionem respondet, subsidens in urinis, verum nec putredo, non simpliciter putredo existit, sed aliquid continet in coctionis imo, unde potius concoctio, quam putredo appellanda est, cum sit putrescentis corporis substantiæ mutatio potius ad perfectionem quandam, quam ad corruptelam.

Alterum vero putredinis genus est, cum sibi concoquendi adeo imbecillis facta est, ut nullam amplius facere possit in putrescente superfluitate ad optimam transmutationem, qua superfluitate secundum substantiam fit permutatio, ac multis modis euariat id, quod putrefacit.

Tertium vero genus putredinis, quod seipsum putridum appellatur, fitque non quidem superante omnino natura ipsa, ut in primo genere: neque superata, ut in secundo, sed utrisque adhuc cooperantibus, neutro tamen euictis, quod genus putredinis multiforme, ac multiplex est, innumerabilesque differentiæ existunt, pro eo magis, aut minus concoctionem suscipit. Attamen

2.

3.

men in aph. 2. lib. com. 17. duo tantum genera
dinumerat : vnum quod potius secundum
qualitatem transmutatio appellatur, parua
scilicet alteratione ab alieno calore in humo-
ribus ipsis effectum, nondum tamen habente
maxime effatu dignam euerfionem ad naturam
suar contrarium. Aliud vero genus est, quod
tam effatu dignam habet eam, quæ est pro-
pria naturæ contraria, euerfionem, vt non
possit iterum ex naturæ coctione ad primam
eius redire bonitatem, adeo est imbecilla fa-
cta concoquendi, vt nullam amplius possit fa-
cere transmutationem ad perfectionem, &
hec proprie ab eo corruptio appellatur, nam
que ad habitum naturalem amplius non re-
dit. At quoniam cuncta, quæ putrescunt, ex
calido & humido sic afficiuntur, teste Galen.

Cap. 5.

Cap. 3.

com. 1.

4. meth. ea quoque, quæ putrescunt, tum cali-
da, tum humida esse debent, teste eodem, lib.
9. meth. & 3. de vulg. morb. scribitur putredinem
gigni ex materia humida ex causa efficiens
extraneo, & præter naturam calore, & pro-
pterea, quæ ex omni parte sicca sunt, putre-
scere non vidimus, vt Aurum, & Argentum

C A P. IV.

De causis putredinis.

Teste Arist.
1. 4. meteor. c.

Causa efficiens putredinem est calor ex-
traneus: causa autem materialis est cor-
ruptio

is humidum, teste Galen. *aph. 1. 1. 3. par.* Dixit 1. *Et probl.*
 mum humiditates nondum excedentes *sect. 2. probl.*
 biles esse ad putredinem, & infra addit: & 33. & *Gal. 1.*
 um quidem humidum, quod in nostris putret cor- *2. de differ.*
 ibus, quadam veluti materia est à vi caloris patiens *febr. c. 9.*
 miditas vero ambientis aëris, quatenus non sinit
 accari humorum in corpore copiam, eatenus adiu-
 et eum putrefacientem. Præterea omnis humor
 te Galeno 10. *aph. 1. 2.* alienus à natura cor-
 ris, in quo continetur, neque natura aptus
 eius nutritionem, relinquitur, ut necessa-
 ad putredinem conuertatur. Cum vero
 cus, in quo collectus fuerit, calidus erit, tūc
 lerrime putrescit & in *2. de differ. feb. cap. vi.*
 i. scribit Gal. humor à proprio calore destitutus,
 rtet, ut ad putredinē transeat, tātū tamē interest,
 oniam si qui vis humor vna cum sanguine ponat-
 in quovis loco, & à natura regimine ambo fue-
 t destituti, longe citius putrescit sanguis, ob eius
 periem calidam, & humidam, quam ceteri hu-
 res sanguini admisti.

Cæterum cum humana corpora non ex
 nporum duntaxat naturali decursu, verum
 am ex aduentitiis, & præter naturam cau-
 occurrentibus, ut ex sex rerum non natu-
 rium indebito regimine, vel ex his in pluri-
 s aut in omnibus, quæ sex res nō naturales
 orborum ac sanitatis esse possunt causæ,
 emadmodum admonet Galen. *lib. 3. art. me-*
dici

dicinalis c. 2. omnia nunc dicta genera materię
quædam sunt salubrium, & insalubrium cau-
sarum. At vsu oportuno adhibito causę fun-
conseruatrices, atque salubres: sed vbi à mo-
do deliquerunt, insalubres redduntur. Vnde
etiam liquet ex his nullam harum rerum ex-
teriorum, aut salubrem, aut insalubrem à no-
bis existimari oportere. At easdem porio
quandoque salubres, quandoque vero insalu-
bres in eo, quod ad aliquid, esse. Quamobrem
corpora humana si sana esse, & in sanitate pe-
manere cupiant, certum & conuenientem
quantitatis, quam qualitatis mensuram po-
tionemque in omnib. seruare debent, quę
men secundum diuersa corporum tempor-
menta diuersa ẽt sit, habet enim in quouis
peramento latitudinem non paruam: qua
cum ita eueniat, vt humani corporis humo-
res, ipsorum quantitate nimiũ aucta, vel qu-
litate extranea nimiũ affecta, sit vt à corporis
natura bene regi seu gubernari haud possunt
destituti ab eius facultate administrante,
putrefactionem perducuntur, teste Galen.
2. de differentiis febrium c. vltim. & in com. 11. ap-
2. Lib. vbi dicit, cum omnis humor alienus à nat-
ra corporis, in quo continetur, aptus non sit, ad e-
nutritionem, relinquitur, vt necessario ad putre-
nem conuertatur: cum vero & locus calidus erit
quo fuerit collectus, tunc celerrime putridus
Qu

tioniam calor naturalis, si proprias fun-
 ctiones perficere debeat, oportet, ut sub de-
 certo gradu, & conuenienti mensura sit, & hoc
 fieri nequit, nisi euentetur, sed si diffilare non
 poterit, propter aliquod extrinsecus, quem-
 modum ex aere frigido, aut ex balneatione
 aqua frigida, vel astringente, vel aluminoso.
 humores ipsi putrescunt, quo fit, ut febres
 oriantur, cum eorum putrida fuligo cor pe-
 tet, & occupet, & hoc ex humorum ex inde-
 bita transpiratione putredine, & ex cutaneis
 ramentis obstructis Gal. II. meth. c. 4. scribit,
 tantum putrere corpora, quæ cum calida,
 humida natura sint, neq; persflata, neq; ven-
 tilata in calido, humidoque loco maneant, q-
 non motu sint, ventilentur, ac persflentur, pol-
 tea non putria, sed integra seruari, & in eod.
 c. 8. veluti in iurum ipsa animantium cor-
 pora tam etsi plurimum naturæ suæ portionē
 humidam & calidam sint sortita, magnum ta-
 men annorum numerum sine putredine ac sa-
 lviuaq; exigunt, si seruetur eorum proprius
 calor in cordis quidē corpore per inspirationē:
 reliquis omnibus partibus, tum per commu-
 tationem, quam habent cum corde, tum per
 eam respirationis speciem, quæ per totā
 cutem, & transpiratio perspiratiove di-
 stribuitur: his vero laxis, naturalis est calor vna laxi-
 tudine vnde Gal. in l. de mala intemperie diuersa. siue de
 in a.

inequali cap. 5. concludit, quæ non transpirantur, facile putrescunt, & in libr. 1. de differentiis febrium cap. 3. corpora plena malis humoribus in quibus tamen nulla obstructio aliquod viscerum possidet, sed diffilantur, ac refrigerantur, sanitate quidem fruuntur, sed dubia, & momentanea, exemplificat Galen. in lib. de differentiis febrium 2. c. 9. quod vero ea, quæ non diffilantur, putrescere solent. Indicant n. exteriora omnia ceu fructus, & semina vestesq;. Et in lib. de inequali diffinitione non longe à fine: neque enim ea solum, quæ sunt inculcata, & per spiratu prohibitu, putrescunt, verum etiam celeriter ea maxime, & cetera putrescunt, & alia multa, quæ putredini sunt oportunæ. Præter has quoque aliæ à Medicis considerantur putredines, ut cibi putrefacti in ventriculo, & ipsius chyli, vel intestinis, vel hepate corrupti, & in abscessibus tam extrinsecis quam intrinsecis putridis, & in empyemacis, phthisicis, & similibus. Vnde omnes putredines fiunt vel humoribus à naturæ regimine destitutis, aut indebite flabellatis.

Quamvis putredines vno modo considerentur à Philosophis, alio modo à Medicis, & Medici non de omnibus mixtis, neque totius corporis putrefactionem, neque post ipsius corruptionem, sed humores duntaxat, vel aliquod ei proportionale putrido afficiat, & adhuc corpore viuente considerent, cetera quomodo

f

putrescant, Medici nō est consideratio. Nam
 medicis putredo considerata corrigi potest,
 nisi in extremo gradu essent putrida, nec ipsa
 corrigi possent, sed ea, quæ à Philosophis cō-
 sideratur, incorrigibilis est. Attamen hæ pu-
 tredines, à Philosophis, & à Medicis consi-
 deratæ conueniunt in causa efficiente, cum
 earum causa efficiens sit calor extraneus: cō-
 ueniuntq; in causa materiali, cum talis sit hu-
 midum: Conueniuntq; in calore, quoniam
 quæ putrida sunt, caliditate extraneâ aduētitiâ
 sunt calida: & conueniunt in frigore, quoniā
 rigiditas per innati caloris priuationē intro-
 ducitur, & augetur: conueniunt insup in vno
 termino, ad quem deueniūt, qui terminus est
 incineratio; test. Arist. 4. meth. text. 4. propter q̃
 humida primum fiant sicca, tandem putrefa-
 cta, q̃ opinionem Arist. in 6. text. affirmat, vbi
 ferit, tandem omnia putrefacta fiunt sicca,
 tandem terra, & fimus. Gal. in 1. de different.
 cap. 5. exemplum dat de cumulo stercoreis
 columbini, pariter in lib. 2. de differentiis febr.
 cap. vltimo, de lignis, quæ ab igne combusta
 tandem incinerantur, nec sunt amplius ignis
 vires, nec idoneum vehiculum, & hoc ex-
 emplum fuit descriptum ad ostendendum
 modum, quomodo etiam accessiones siue
 proxyismi in intermittentibus febribus ter-
 minantur, ac deinde redeunt; tunc vero ter-
 minantur.

F

minan-

minantur, siue definiunt, cum humores putres, à quibus fuerunt excitatæ febres, ipsi post putrefactionem incinerantur, & cū iam fuerint incinerati, febrilem calorem retinere amplius non sunt apti, sicuti neque incinerata ligna ignis fomitem, siue vehiculum esse possunt.

Præmissa ergo putredinis tum medicæ, tum philosophicæ essentia, differentia, & causarum cognitione reliquū est, ut aliquid pertingamus de corruptione elementorum naturalī secundum philosophos, quomodo ex corruptione vnius fiat alterius generatio; secundo loco de corruptione elementorum secundū Medicos, ex quorum conuariatione & corruptione suboriatur quædā in aere putredo, ex qua pestis ortum concipiat.

C A P. V.

De corruptione violenta.

IN primis iam commemoratum est, quod ea, quæ vi corumpuntur, primo humida existant, deinde sicca. Nam compositum quod, cum perfectum existeret, humido & sicco terminatum erat, & calidum & frigidum eius erant qualitates terminantes, cum autem corrumpi contingat qualitatum terminatarum qualitates terminantibus validiores tunc effectæ sunt, quare debilitato calore n

te naturali, qui prius humidum ipsum terminabat, iam calori præualens se dissociat, dispergit, & exterius apparet, deinde dissociatū humidum facile ab extrinseco calore euaporat, & digeritur, tunc corpus putrefactū apparet siccum. Quod igitur putrescit, primo humidum apparet, deinde siccum. Constat etiam, quod putrefactio in vniuscuiusque rei humido proprio sit naturalis caliditatis consumptio, ab extranea caliditate facta, uti ambientis, & circumdantis. Cum n. intima & naturalis deperit caliditas, minuitur à caliditate externa corporis circumdantis, tunc deniq; entia ad putredinem disponuntur. Præterea cum patitur caliditas, superuenit frigus, & quanto minor est intima caliditas, tanto validior est intima frigiditas: quod si quid proprii caloris in eo, quod putrescit, superest, interna frigiditas illud vitiat, aut externam caliditatem ad illius caloris consumptionem simul adiuuat, quemadmodum si quis in Domo existens nō satis potens sit, alterum è domo detrudere, alter existens extra domum adiuuet, iste trahendo, alter detrudendo, tertius ille è domo detruditur. Itaque interna frigiditas cum humido sit causa communis putrefactionis vniuersalis, omnia inde putrefacta tandem sicciora fiunt, vel in terram, vel in cinerem, vel in fauillam rediguntur. Patet ergo

F 1 cum

cum humidum à calido terminatur & continetur, & calidum exhalatum est, propriū amplius humidum non cōtineri, sed dissipatum resolui, cum præsertim ei amplius non adsit calor continens. Immo cum ipsa naturalis caliditas humidum digerat, siccum trahit, quare frigidum & siccum terreæ qualitates subingrediuntur, & hinc putrefactum fit terra, aut cinis, quemadmodum etiam scribit Gal. in 1. de temperamentis, quippe nec à sicco, nec à frigido putrefieri quicquam aptum sit; pari modo constat, quod res minus in hyeme, quam in æstate putrescunt, quoniam in hyeme in intrinsecis, à frigore exteriori propulsus calor naturalis validior fit, & calor exterior paucus, & imbecillior est. Ita intimum calorem validiorem digerere & vincere, & consumere, ac putredinem inducere nequit; e contra in æstate. Ita à frigido congelata minus putrescunt, cum illorum frigiditas imbecillem intrinsecum calorem ab externo calore digeri non admittat, & cum extrinsecus calor non agat, & internus persistat, putredo minime suboritur. Ita vehementer calida nō putrescunt, quia cum calor internus validior existat, & externus internum consumere & dissipare nequeat, tunc putredo non perignitur, quemadmodum & quæ continuo mouentur & fluunt, ceu flumina, minus putrescunt

rescunt, quam ea, quæ stagnant. Nam motus secundum exterarum rerum locum impressio-
nes reddit imbecilliores, sicuti in aqua fluen-
te minus, quàm in stagnante solis calor impri-
mitur, vti res, quæ mouentur, earum speciem
in oculo minus, quàm quiescentes imprimunt,
ita in rebus motis, & agitatæ calor extrinsecus
minus imprimitur, quàm putredinis tempus
requirat, cum imbecillum calorem extrinse-
cum calor interim internus facile superet, &
vincat, ita quæ maiora sunt, minoribus minus
putrescunt. Nam data caloris extrinseci pari-
tate maiora corpora maiorem calorem natura-
lem intrinsecum habent, quam minora. Quia
et illum corporis ambientis calor imbecilli-
or euincere & ad exteriora trahere non pos-
sit. In minoribus vero minor est calor, ideo
ab exteriori facilius vincitur. Itaque mare in
liqua portiuncula diuisum putrere potest,
sed totum vnitum putrescere nequit.

CAP. VI.

*De elementorum non simplicium generatione & cor-
ruptione, & eorum substantia squalore, ex quibus
pestis quandoque ortum habet.*

QUA enim corruptione corrumpantur
elementa, dicemus; elementa tamen
naturæ ordine, cum corruptio vnius sit gene-
ratio alterius, tum etiam violenter, cum præ-

ter naturæ ordinem eorum qualitates à syderibus alterentur, tum etiam cum eorum substantia ab inferioribus causis nidorulentis coinquatur; hæc quomodo autem contingant, præscienda hæc in primis erunt, in vniuerso sancitum esse, nihil, quod frustra sit, naturam sustinere, vacuum ob id naturæ ipsi inimicum dari non admitti. Quamobrem in vniuerso sortita sunt elementa, quæ ne vacuum detur, suppedient, hac enim de re ita connectuntur, & hærent, ut nulla potentia eorum extrema, quibus se mutuo tangunt, seiungere possit, & ut sint, & conseruentur eorum nexu, & extremorum contactu resistunt, ne separentur; simplici enim in hoc eorum nexu, nullum alteri aduersatur, si autem contrarientur, non qualiter simplicia corpora, sed quatenus calida, frigida, graua, leuia, acuta, rara, atra, densa, mobilia, & immobilia. Vnde triplici ordine constituta sunt elementa, primo ordine, ut pura sunt, quæ suæ duntaxat coniugationis qualitates habent, & ex aliorum contemperamentis non constant; cum talia sint, nec componuntur, nec mutantur, nec commissionem patiuntur, sed incorruptibilia sunt, & non à quibus, per quæ omnium naturalium rerum virtutes producuntur in effectum, facultates n. eorum à nullo explicari possunt quia in omnia possunt omnia, & sic vnum quod-

Triblex elementorum significatio.

1.

que illorū vna quædam est natura. Secundo a.
 ordine elementa sunt multiplicia, & varia, &
 impura, & reducibilia tum per artē ad puram
 simplicitatē, quibus tunc ad suam simplicita-
 tem reuersis virtus est super omnia, comple-
 mentū dans omnium operationū occultarū,
 & naturæ. Tertio ordine elementa primo, &
 se non sunt elemēta, sed decomposita, varia,
 & multiplicia inter se inuicem permutabilia,
 ipsa nempe sunt infallibile mediū. Ideo me-
 dia vocantur natura, id est, partes vniuersi, vel
 mediæ naturæ anima. Elementa a. quatenus
 natura sunt, certum, ad quem per se feruntur.
 locum habent, ignis in primis locus inter or-
 bis lunæ concavum, & connexā aeris superfi-
 ciem est media linea, ad quā ignis rotus, & eius
 quælibet pars per se mouetur, & centrū facit.
 Aeris locus & linea media inter ignem, &
 aquam. Aquæ locus est linea inter aerem, &
 terram; terræ vero locus est centrum.

Quatenus a. media natura sunt, aut totius
 naturæ & vniuersi partes sunt, igni pro natu-
 ra debetur locus, sc. totum illud, quod inter or-
 bis Lunæ concavum, & conuexā aeris super-
 ficiē, vbi cōvenientissime collocatur, interia-
 cet purior & perfectior, ex cuius raritate, te-
 nuitate, à nobis videri nequit, quare nobilior
 pro natura ei debetur locus, cœlo proximus,
 hoc in loco cū altero extremo Lunę orbi iun-
 gitur,

F 4

gitur,

2.

3.

*Situs elemē-
 torum qua-
 tenu sunt
 media natu-
 ra.*

Ignis.

gitur, à quo quam optime lumen conseruatur, cum altero vëro aeri, cui per caliditatem respondet, per vtramque autem qualitatem respondere non datur, quoniàm sic ignis, iam aer esset, vnde ignis aere duplo rarior, triplo mobilior, quadruplo acutior, eius autem leuitate, & raritate sursum natura mouetur.

Aeris,

Aeris vero situs inter ignem, & aquam, quam aptissimus est, cum minus purus, & perfectus inferior locus est designatus, hoc enim in loco cum illo caliditate, cum illa humiditate concordat, cum aer sit primum humidorum humiditate essentiali naturali, non humiditate aquosa extranea adhæsua, qualem habet aqua. Aer duas qualitates ab igne, scilicet raritatem & motum, vnamq; à terra, scilicet obscuritatem, mutuatur: Quo fit, vt aer sit aqua duplo acutior, triplo rarior, quadruplo mobilior, eius enim leuitate, & raritate sursum natura tendit.

Aqua,

Aquæ autem sedes inter aerem & terram existit, & cum altero humiditate, cum altera frigidityte consentit, hæc autem à terra opacitatem & densitatem, & ab aere & igne motum contrahit, proinde aqua duplo est terra acutior, triplo rarior, quadruplo mobilior, hæc enim eius grauitate deorsum petit.

Terra

Terra insuper circa centrum in aqua con-
 quo locum habet, cui frigiditate respon-
 et, quemadmodum ita se habet ignis ad aë-
 m, sic aer ad aquam, & aqua ad terram;
 rursusque sicut terra ad aquam, sic illa ad aë-
 m, atque hic ad ignem, atque hæc est radix
 fundamentum omnium corporum, natu-
 rum, virtutum, & operum mirabilium. In
 s enim locis elementa conseruantur, na-
 ra illis prouidit, vt per media contraria
 am sibi aperiant ad propria loca, quæ sunt
 exus, quibus consentiunt qualitates. Nam
 umquodque elementorum vnā tantū
 excellentia qualitatem, & insigniū, quam
 eram retinet, ignis enim magis calidus,
 nam siccus; aer magis humidus quam cali-
 s, aqua magis frigida, quam humida, ter-
 magis sicca, quam frigida, quæ ad inui-
 cum sint secundum qualitates ita con-
 traria, multo alterantur, cum agunt inui-
 am, & patiuntur, ex hac enim alteratione,
 tione & passione suboritur eorum regene-
 ratio, & corruptio. Vnde elementorum *Elementorum*
 modolibet ex altero quolibet generati po-
 est, qua re duodecim sunt elementorum *transmutatio-*
 nsmutationes, sex directæ, & sex conuer-
 . Nam ex igne fit aer, ex aere ignis; ex igne
 ua, ex aqua ignis; ex igne terra, ex terra
 nis; ex aere aqua, ex aqua aer; ex aere terra.

F S ex

ex terra aer, ex aqua terra, ex terra aqua, & cum elementa conueniunt in vna qualitate, actiua vel passiuæ symbola fiunt, & cum duobus contrariantur non symbola, symbola vero citius, ac facilius adinuicem transmutantur, cum symbola sunt elementa, in vna qualitate consentiunt, in altera contraria sunt, vt ex igne fit aer, ignis siccum relinquit, quod humido vti contrario aduersabatur, cum vero ignis & aer in calore conueniant, tunc is remanet, sed mitior, & cum ex aere fit ignis, relinquitur humidum, & ignis calor fit maior, & intensior, nihilominus non transmutatur in suum contrarium; sic cum ex aere fit aqua, sola relinquitur caliditas manente humiditate; & cum ex aqua fit terra, sola deperditur humiditas manente frigiditate: Et cum ex terra fit ignis, sola frigiditas depellitur, manente siccitate. In elementis non symbolis difficilius, & tardius fit transmutatio, cum eorum vtraque qualitas in suam contrariam transmutatur, vt cum ex igne fit aqua, deperditur enim calidum & siccum, & acquiritur aquæ frigidum, & humidum: Et cum ex aere fit terra, deperditur aeris calidum, & humidum, & acquiritur terræ frigidum, & siccum. Ex non symbolis, simulque collectis potest tertium elementum generari, vt ex igne & aqua sim-

cor

corruptis aer & terra generari potest, pari
 modo ex aere & terra simul deperditis po-
 tuerit generari ignis & aqua, videlicet cum
 unus elementi vna qualitas est altera non
 symboli qualitate fortior, altera vero debi-
 lior, vt si ignis caliditas valentior, quam
 aquæ frigiditas, tum siccitas debilior, quam
 aquæ humiditas. Quia caliditas ignis maior
 erumpet aquæ frigiditatem, & quia humi-
 ditas aquæ est maior, deperdet siccitatem
 ignis, & sic manebit caliditas, & humiditas,
 quæ sunt qualitates, ita aer genitus erit, cum
 vero ignis caliditas imbecillior efficitur, &
 frigiditate aquæ maiore destruitur, & sic
 caliditas ignis maior humiditatem aquæ imbe-
 cilliores destruat, tunc remanent frigiditas
 & siccitas, terræ qualitates, vnde terra sub-
 sistit, ita si aeris caliditas maior superet ter-
 ræ frigiditatem minorem, & siccitas terræ
 maior aeris humiditatem minorem consumet,
 tunc caliditas, & siccitas remanent, ignis qua-
 litates, sic ignis nascetur: Item si frigiditas
 terræ maior aeris caliditatem imbecilliores
 consumet, & humiditas aeris maior terræ sic-
 citatem deleat, remanent frigiditas & humi-
 ditas, aquæ qualitates; sicque aqua produci-
 tur. Exempli gratia perspicitur in fumo, qui
 horum elementorum non symbolorum habet
 temperamentum, sc. aeris & terræ, & ex ipso
 gene-

*Flamma
quid?*

generatur flamma. Est enim flamma fumus
ardens. Cæterum omnibus elementis com-
mune est, quod ex eis suas qualitates in ex-
cellentia seruantibus nihil suboritur; cum
ignis sit extreme calidus, eius excellentia ca-
loris erit arsis; aqua, cum sit extreme frigida,
eius excellentia erit congelatio. Itaque ex
summa ignis caliditate, & ex aeris summa hu-
miditate, & ex aquæ summa frigiditate, & ex
terræ summa siccitate nullum mixtum gene-
ratur, quoniam elemētorum qualitates con-
temperatas, & ad mediocritatem reductas
mixta requirunt. Sed inter elementa quedam
dantur media, quemadmodum aer & aqua,
cum sint magis mista, minus pura inueniun-
tur, quam extrema scilicet ignis, & terra, cum
tot exhalationes, vapores, & cætera id genu-
spiramenta horumque naturam aer, & aqua
suscipiant, ex his ab eorum simplicitate di-
mouentur. Ignis autem in cœli Lunæ concen-
tratus, & terra in cœtro ad vsum animantium mi-
nime applicantur, & à permissione semotici-
ta sunt, hinc maiorem sinceritatem & puri-
tatem ibi seruant. Itaque elementa omnia
simplicia animalium & vegetabilium conse-
uationi & naturæ minime apta sunt. In me-
diis autem elementis, scilicet aere & aqua ve-
santur animantia ad eorū vsum cedentibus
his enim omnes stirpes, & animantes aug-
scuntur.

unt, vitam sustinent; si earum temperaturæ,
 spiritus & caloris nō essent expertes, alimen-
 tum in se trahere ipsæ minime possent, idque
 minere, quod earum natura expedit, expel-
 le, quod aspernatur, nec alimentum si ter-
 ra & aquæ esset expertis, eas alere, ac id esse,
 quod dici, & haberi videmus, sed animantes
 in aqua vitam agāt, aut in aere libero va-
 lentur, siue volitent, siue gradientur, siue se-
 dent. Nam paucæ bestię perpetuo in terra la-
 tent, in igne solum viuunt, quæ in quibusdam
 elementis fornacibus apparent, quin aqua-
 tes quoque aerem spiritu ducunt, & contra
 terræ & volucres aqua sitim depellunt.

Præterea quamuis simplicia elementa se-
 cundum qualitatem talia sint, qualia elemen-
 ta non simplicia, tamen non sunt eiusdem
 secundum naturæ substantiam, nec speciem,
 omnis flamma omni flammæ non est ea-
 dem, nec aer aeri, cum experimur habitum
 aeris nobis salubrem esse, alterius insa-
 lubrem, sic nec omnis aqua omni aquæ, cum
 res in vno aquæ temperamento viuant, in
 alio moriantur, sic nec omnis terra omni,
 ut plantæ in vno solo sæcundæ, in alio
 steriles. In istis ergo inferioribus elementis
 crassæ quædam formæ immersæ mate-
 riæ, ut elementa materialia, sicq; ignis, qui in
 nostrum cedit, non est purus ignis, sed
 simile

simile quoddam, scilicet igneum; aer, quem spiramus, non est purus aer, sed simile scilicet aereum: Aqua, quam in potum sumunt animalia, & vegetabilia, non est pura aqua, sed simile, scilicet aqueum: Terra, quæ vegetabilia producit, non est pura terra, sed simile quoddam, scilicet terreum.

*Terreum
visibile.*

Id ergo, quod videmus terreum, ut patiens omnium elementorum est basis, & societas habet cum cælo & fundamentum, ipsum enim est obiectivum, subiectivum omnium radiorum influxuumque cælestium receptaculum, in se continet omnium rerum semina, seminalesque virtutes; Ideo dicitur animal, vegetabile, & naturale, quod ab omnibus aliis elementis ac cælis fecundatur omnium in se ipso est gignitium, omnium fecundatum receptivum, veluti primumrens omnium pabulativum, centrum & fundamentum, terreum tale novum indies gignitur. Nam cum aqua pluvia, quam eius primum interstitium imbibit, primum eiusdem terrei interiora permeat, cum miscetur, deinde in fibras, & venas undique colligitur, ubi etiam tum ea, tum alterius generis aqua terras ab iisdem abripit, & quicquid multas, si fibræ, & venæ utraque in partem eas habuerint, paucas, si saxa, verum, eo continenti motu ab ipsis etiam saxis abripitur.

molliora fuerint, quod genus sunt calca-
 , ex quibus videmus fieri cretas, argillas,
 argas, paretonium, aliasque terras pingues,
 arenaria, ex quib. fiunt terræ macræ, quod
 nudis rupibus conspiciere licet. Imbres
 saxum calcarium, aut arenarium, aliud-
 molliunt, secumque rapiunt ramenta; se-
 men autem ibi percolatum colligitur, fit
 um, quod postea concrefcens in aliquod
 ræ genus abit. Deinde arbores & eorum
 na indies marcescunt, animantiumque cæ-
 ra corpora pereunt, lana, coria in terreum
 quoddam vertuntur. Vnde terra ad eam mo-
 la deuenit, quæ frequentiores his tempo-
 us, quam antiquioribus annis Lunæ ecclý-
 s apparent. Similiter intus in terra aqua-
 n vis mollit saxa, & lapidum ramenta, eras-
 ra dissoluit. Morus igitur aquarum terram
 gregat, idemque puram, & æqualem effi-
 calor vero immutat.

In interiore in super huiusmodi terrei sinu
 mioque igneum acreum quoddam hu-
 rque & vapor generantur, qui sua vi in æ-
 n erumpunt, Seneca de questionibus natura-
 s scribit, placere naturæ terram ad corpo-
 n nostrorum exemplar regi, in quibus ve-
 sunt, & arteriæ, hæ quidem sanguinis, hæ
 o sunt spiritus receptacula, sic & in terra
 it tales meatus, per quos aqua, & tales, per
 quos

*Quare fre-
 quentiores
 his temporibus
 fiant
 Eclypses.*

quos spiritus naturalis currit, quos ad similitudinem humanorum corporum natura formauit, unde sunt loca concaua, ex quib. fiunt vertigines, voragines, quibus absorbentur naues, fluiui, vt puta in Peloponeso, & in Archadia; & circa Legusticam quidem fluiui non minor Rodano absorbetur, & ex alio loco egreditur. Narratur circa Helicem & Buzuram multotiens exhalationes fieri in Ponto, ignem & fontes scaturire, & flumina emitti causa autem harum concauitatum, est ipsa natura vniuersalis, qualis est vis syderum, in haec inferiora delapsa, quæ radiis stellarum operatur in ea, in quorum virtute reciperetur calidum purificans terræ partes humidi exhalatione concauitates inducens, vt viderur superficies terræ tempore æstatis, cum fiant fissuræ. Ita vt in tantum extendat calidum ventosum partes terræ, quod in tumorem eleuentur, & rumpantur tandem, & eiiciend fauillam cinerosam, sicuti scribitur *secundum meth.* accidisse circa Heracleum illum, quæ est in Ponto, & sacram Sutumi insulam, ita vt e ruptura collis inde eleuatus ascenderit, & incinerata fuit ciuitas Lippariorum, & peruenit ad quasdam Italiae ciuitates. Similis casus contingit hac nostra tempestate in regno Neapolitano, ille mons combustus transmissit cinerem suum per tria miliaria circum circa,

& viridaria, & oppidum illud in cinere
immersa fuerunt, tenacitas, & adhaerentia
talis est, quod sustinet testudines cauer-
num, ne in centrum descendat.

igneum id in primis subterraneum igne-
um, cum frigus ipsum vel exprimit tanquam
fulgura elidunt, vel in locorum angu-
lis impellit, per quas se torquens, exitum
querens, ipso conflictu, & attritu exardescit,
inflammatur, ubi vero illi occurrit mate-
ria, quæ facile accenditur, quale bitumen,
quod pascit ignem, ibi tum crescit flamma,
viscera terræ conflagrant; spiritus igitur
compressi vel collisi incensio causa est tam ab-
lasi, & reconditi ignis, qui aquas, & terræ
testina calefacit, eius autem incendia, tum
viscera, medullasq; exedunt, tum ruinas
tunt, quarum mollibus aliquam cauerna-
rum partem complent.

*Vnde ignis
subterraneus
ignescat.*

Aqueum autem duplex, vnum est, quod in
subterraneis nascitur, alterum quod terra
humilis perfusa concipit, rursusque effundit,
cum ad terram delapsa sit, hoc enim ex im-
bibus in illis colligitur regionibus, quibus
agni crebrique decidunt imbres cuiusmo-
di sunt moderatione caloris & frigoris tem-
perate ad partes aquilonis austrinæ vergen-
s, plurimi scatent fontes. Vnde multi rui,
fluvii exorti terram irrigant. Aquæ sub-

Aqueum.

G terra-

terraneæ sunt fontes & flumina, quemadmodum testantur Geographi ea sub terras penetrare, & in earum specus ingredi, atque in his condi, sicque inclusa, atque abdita longo sane locorum intervallo quasi latent in occulto, rursusque repente prosiliunt, ex tenebris in lucem redeunt, harum autem, quæ sub terra sunt, alia ex imbris colligitur, alia ex aere, ex halitibus oritur, alia de mari aut de fluminibus manat.

CAP. VII.

*De eius aquei subterranei ortu
ex aère.*

EX aere autem suboritur aqueum quoddam, cum terra quidem venas non secus, atque animantia habeat, cumque aer in raris terris, & saxis, eorumque commissuris, fibris, venis, ac cauernis conclusus sit, quem terra exhalauit perraro calefcit, & agitur sæpius frigescit, & immobilis quodammodo manet, qua de causa in aquam vertitur, atque aë naturæ calidus, & humidus, sed quum primum frigus expugnauerit calorem necessario in aquam abit, aut in vnum aliquod, quod cum ea naturali cognatione iungitur, id quod in aere supero videri potest, nam si mediocriter frigescit, gignitur aqua, si valde, nix, sin in diuersis locis, diuerso modo, id est, in superiori

periori mediocriter, in inferiori vehementius, oritur grando; aere vehementissime refrigerato, & exiccato, nihil horum gignitur, quod nimium frigidus & siccus non aliter, ac multum calidus & siccus, pluvias, niues, grandines non gignat:

CAP. VIII.

De ortu aquei subterranei ex mari.

MARE per venas, & fibras, per canales, & flumina, quo terra irrigatur, veluti sanguine animantis corpus, in interiora terræ emittit, quædam enim in impetu, quædam in lenitate, quædam in procellis à mari exeunt, tam late tamen diffunduntur, quam late eam diffundi fert ratio, & orbis, & terræ natura, vel potius globi, cuius certus est latitudinis terminus, & centri punctus, ultra quem progredi non possunt, non enim diffundarentur, si eum finem transierint, sed ascenderent, quod fieri nequit cum graue ascendere natura non admittit.

CAP. IX.

De aquei subterranei ortu ex fluminibus.

FLVVII ripas inundantes adeo late per venas, & fibras aquam ex sese fundunt, ut sæpe numero eas cellas subterraneas oppidi in æquis, & planis locis siti compleant,

G 2 cum

cum in vnum locum colligitur, sua grauitate
imum petens suo liquore, si saxosum sit, suo
pondere mollit, perrumpit, & diuidit, quod si
durum fuerit, saxorum commissuras fibras effi-
cit, si non nimis durum, venas, veruntamen
quanquam saxa non sunt dura, venæ tamen
non fiunt ex commissuris, & fibris.

CAP. X.

*De aquei subterranei ortu ex
Halitibus.*

NECESSE est terram antea liquore ma-
defieri, & incallescere, quam halitus gi-
gnantur, sequitur aliunde aquam manare, ex
qua iuges halitus, mare in primis suo liquore
madefacit terram, nam alicubi in cauernas
subterraneas ingreditur, alicubi per venas, &
fibras sub terras penetrat. Ita aqua fluminum,
& pluuiarum in cauernis subterraneis coa-
ceruata multum, & copiosum humorem ter-
ræ præber, qui humor calefactus ab igne
subterraneo expirat, & halitum gignit; is
namque in sublime canalium fertur, ibique
frigore concretus in aqueas guttas paruas
abit, quarum aliquot congregatæ magnas ef-
ficiunt, tunc eæ quoque collectæ profluere
incipiunt, & ob grauitatem, & earum pondus
in imum rursus delabuntur, quod si per dila-
tatum canalem iter habuerint, inde ipsis ac-
cidit

cidit, vbi longius, à sui ortus loco, per terræ & saxorum commissuras, fibras, venas, cauer- nas discesserint; atque taliter gigni aquam in- dicat in primis opificium destillandi, cū enim quod cucurbitulæ est iniectum concaluerit, expirat, qui halitus sublatus in operculum à frigore conuertitur in aquam, qua naris stil- lat, isto autem modo continuo fit aqua, cuius iudicio sunt profundiores tam putei, quam cuniculi, nam alia eorum parte sunt tantum madidi, alia stillant aqua, alia vis aquæ eru- ptionem facit, commissuræ inde saxorum in proximas venas vel fibras sese exonerant, fi- bræ in venas, venæ strictæ in latiores, atque hæ ipse in puteos, vel cuniculos, iis autem op- pilatis. putei cuniculi aridi ita fiunt, & quam diu aer, qui in ipsis inest, refrigeratus non fuerit, aqua minime madefiunt. Cæterū aquæ sua sponte, suaque natura ex venis erumpunt in aerem, vnde fontes aperiunt, qui raro col- liguntur ex pluuiis, rarissime ex proximis flu- minibus, vel ex mari manant. Ex his fontibus riui deducuntur, atque ab iis paruis ini- tiis fluiui profecti ad immensam magnitudi- nem perueniunt, cum in eos præsertim mul- ti riui, & omnes influxerunt. Præterea aquæ imperus, cum canales, per quos modo iter habuit, aut limo, aut ruina obstructi fuerint, aut maior quantitas sit aquæ, quam canalium

foramen cōtinuo, vel nouos aperit, vel veteres aliquos recludit, aut eos deserit, vbi vis aquæ per alium canalem iter fecerit, subterraneæ aquæ in terra excuant, non secus ac aquæ foris, adeo, vt non modo canales, verum etiam ingentes cauernas efficiunt. In quas quandoq; agros, vrbes, montes descendisse scriptum est.

Præterea, vt in corporibus animantium varii gignuntur humores, ita etiam aqueum id diuersis qualitatibus præditum succos parit, cum præsertim subterraneus calor, terras, aqua madefactas sensim siccet, & calefacit, varios gignit humores, aliaque multa naturæ opera efficit, gignuntur enim succi, aut cum calor rem siccam immiscet humidæ, & mitionem coquit, aut cum aquæ lambentes terram crassæ aliquantulum efficiuntur, aut cum humor conclusus circum serpit metallicam materiam, cumque succus ab ipsa vi caloris ex terris exprimitur; ea vis si magna fuerit, succus ex terris manat, & fluit, quemadmodum ex piceis crematis pix, si magna non fuerit, terræ succo præ se stillant, vt larix, abies, resina.

*Aquæ calidæ
siue thermæ
les.*

Ex subterraneis aquis calidissimi fontes in aerem erumpunt. Nam cum ignis subterraneus, à bitumine fomitem suscipiat, id enim ardet in aquis, earumque humore pascitur.

olentes.

С А Р. XI.

De aëreo Elemento.

*De aere vide
Plinium,
lib. 2. c. 38.*

cum

cum etiam aquæ per accidentalem frigiditatem crescunt, & in semetipsis generantur, earum augmentum, & in ipsis tensio quædam suboritur, & quod in ipsis calidum & tenue existit, tunc euaporat, ex hoc tunc flumina effumare videntur, cum frigore addensante vertatur aer in aquam, qua euaporante inde aer gignitur. Item terra calefacta ex sese calidum quoddam, siue siccum, siue humidum extiterit, semper emittit, non calefacta ignaua est, & cessatione torpens nullum halitum expirat, cumque halitum expirat, iam eius succus mutatur in contrariam qualitatem, ex halitu flatus fit, & ex vapore aqua, cumque vtriusque qualitatis fuerit facta mutatio, ita ex aere aqua gignitur, cum calor ab ipso depulsus fuerit. Unde terræ fibræ & venæ aqua & aere opplentur, & aer in vnum continuo influit, recteque per cuniculum permeans, & ad alterum transiens, atque ex eo rursus euolans foras, infunditur etiam in speluncas, in terræ cavernas, quas mare ventorum vi agitatum fecit, quamprimum id ipsum recesserit, canales, ex quibus omnis aqua defluit, subiectos campos sua mole similiter complet, terræ interim viscera aquis madida, aut ipsæ aquæ cum incaluerint, halitum, qui in flatum vertitur, expirant, quo fit, vt terra
multo

multo omnino plus aeris, qui exhalat, ex sese emittit, quam exterioris recipit rimis, ac hiatibus, omnis igitur aer, qui intra terram est, nec de exteriori manet, nec intra terram gignitur, sed partim in eam infunditur, partim in terra oritur, in his enim subterraneis sedibus machinæ quædam metallorum per fistulas in cuniculos longius inspirant aerem, quem ruinæ occultæ, latentium ignium vis, ex alta rupe decidentis aquæ impetus eundem ad vehementius spirandum in istis abditis angustiis concitant, fluctus marini in terræ cauernas compulsi, ac ventus exterior in eas ingressus aerem commouent subterraneum.

Hæc ergo elementa non quatenus simplicia, neque quatenus natura ipsa sint, sed quatenus naturæ partes, & de composita, corrumpi & putrescere admittunt, si quid præsertim heterogeneum, quod ad putredinem moueat, illis admisceatur, in his enim entibus, quanto ad superiora maior fiat elementorum ascensus, plus de formalitate acquirunt, & minus de materialitate; ita vnum elementum altero minus aptum est putrescere, ita ignis, cum sit elementum formalissimum, non putrescit, terra autem cum sit materialissimum elementum citius putrescere contingit. Aer autem cum formalior

G 5

fig

fit ipsa aqua, ideo ipsa minus diuersificabilis,
& materialis est. Vnde minus aptus pu-
trescere ipsa aqua, licet ad frigiditatem pro-
pter aquam, & ob eam non ad humidita-
tem permuteretur. Si modo contingerit, quod
humiditate adhæsiua humectaretur, in a-
quam tum transiret, cum & vaporem ho-
rum medium. Ita patet, cum ignis sit, for-
malissimus, & calidissimus, non putrescit,
cum ab eo humidum absumptum sit, & eu-
nescat, sed calidum, quod est putredinis cau-
sa, imbecille, & humectatum, non fortiter
exiccatur sit. Ignis ergo cum sit primum
calidorum, & in extremo caliditatis existens,
non est ignis, nisi in caliditate, & siccitate,
quæ qualitates in summo existunt, Aristotel.
primæ cæli, præsertim cum immediate lunæ
contingant orbem, à quo cum aliis orbibus
causatur caliditas in ipso proxima, & cum
illud, quod putrescit, in frigidari oportet,
& putrefacta calore naturali destituantur,
& substituantur calor extraneus putrefacti-
uus, ignis autem caliditas, cum inseparabi-
lis sit, ob simplicitatem, & formalitatem
& eius tenuitatem, & immensam calidita-
tem putrescere minime potest, ita, & alia
elementa, quanto magis ad eorum simpli-
cem naturam tendant, eo magis à putrefa-
ctione elongantur, sic & aer, cum in supre-
me

mo aeris interstitio in nexu ignis illius plenus sit, non putrefiet, at aer inferior plaris ad ipsum deueniens per radios solares ignis cum particeps sit, ex aliis elementorum etiam excitati, cum vnum sit in potentia ad aliud, immo aer coactus, & constrictus, & percussus ignis est, ita aer non putrescit, cum nullum permanens calidum calore actuali aeris putrefit, nisi id, quod a proprio calore destituitur, & alieno superexcedente afficitur, putris fit. Ex hac parte etiam concluditur, quod aer nos ambiens syncerus, purus, & simplex, licet calidus, & humidus ex se non putrescat, cum etiam eius humiditas non sit aquosa extranea, putrefactiua commixta, sed tamen de sui natura est aptus infri-
gidari, calefieri velociter, cum formaliter saltem humidus sit, quoniam humiditas est qualitas, quæ, cui aduenit, de facili corpus passibile efficit, & maxime cum corporalis contactus sibi interueniat, ideo cum caliditas, & frigiditas sint qualitates actiuæ efficacissimæ, ac de intemperie inæquali passiuarum formalissimæ, fit vt contangendo aerem non duntaxat in eo corporaliter, verum etiam virtualiter eorum imprimere queant effectum, sicut aereum, aqueum, terreum putrent, quia, aut frigiditatem, aut humiditatem habent, quæ duæ potissime sunt causæ putrefactionis, cum

*Putrefactio-
nis potissima
causa.*

cum

*Cur ignis nō
putrescat,*

cum etiam aliquando per accidens fiunt frigida, aliquando calida, quare putrescere possunt, cum purredo suboriatur ex caloris innati frigiditate accedente, ramen ex inflammatione extranei. Itaque ignis non putrescit, cum neutram earum habeat, quia calidus, & siccus est facultatis, præsertim actiue, se ad alia habens elementa, ut forma ad materiam. Alia autem elementa ad ignem se habent, ut materia ad formam, putrefactio autem à qualitatibus passivis, & materialibus nascitur, scilicet humido, & sicco, quemadmodum conseruatio à putrefactione oritur à qualitatibus actiuis, & formalibus, ut à calido & frigido, quamuis omni altero circumspecto aer non simpliciter mutatur, cum nullum etiam elementum secundum substantiam conuariatur. Quoniam huiusmodi mutatio nil aliud esset, nisi ipsorum putrefactio, in omni autem, quod putrescit, quemadmodum commemoratum est, opus est, ut humidum cum sicco commisceatur, ac eius calidum non sit ipsius humidum regulans, non enim nisi in mixtis euenit putrefactio; elementum autem omni altero circumspecto non est mixtum, nisi id, quod dicimus aereum, aqueum, terreum, attamen aeris substantia tunc mutari, ac corrumpi dicitur, quando aliquid aliud ei, vel putre, vel corrupti

ruptibile, vel corruptum immisceatur, ex quibus aer resultat vnum mixtum, & imperfectum, quod in aeris tunc substantia immutari, & putrefieri potest, ceu cum aer addetur, canosisque exhalationibus immisceatur, quas in subterraneis procreat, vel internus terræ calor, vel vis ignea vrens saxa mineralia, ac terras, aliasq; res fossiles nidorulentas, ac fœtentes, quæ cum pollutum halitum spirant, pestifero tunc viru, ac tetro odore aer inquinatur, præsertim, cum materia, quæ vritur, quo magis putris, ac venenata fuerit, eo magis graue & mortiferum parit, vt vena pyriticæ, cadmiæ, & similium: has igitur exhalationes putridas, cum illud subterraneum aereum, vel vis ignium latentium incitet, vel impetus aquæ decidentis ex alta rupe concitet, vel fluctus marini in terræ cavernas compulsi, aut ventus exterior in easdem ingressus commoueat, ita propulsæ in aerem nos ambientem erumpentes immixtæ putrem, ac nidorulentam in aere venenatam vim fundunt, quarum viru aerem non duntaxat polluunt, verum etiam animantes interimunt: pariter putres terræ fuligines, aquei vapores putres, aeris substantiam in simile vitium trahunt. Quamobrem exhalationum tres sunt species, quæ putredinem in aere mediate vel immediate efficiunt,

Exhalationum species.

unt, nam ex his in aere sunt quietæ; vel sunt
crassæ, terreæ, humidæ, turbulentiæ, vel me-
diæ inter crassas & turbulentas; vel tenues,
calidæ & igneæ.

1. Primæ autem species exhalationum, vel
vaporum, ubicunque crassæ & terreæ & hu-
midi vaporis extiterint, in prima regione æ-
ris in eum putredinem procreant, si diu re-
neant, tunc aer efficitur crassus, & in ultimā
vix regionem pertransit, tunc homines in su-
perciliis gravitatem percipiunt, tristantur;
quia crassescunt ob vaporem crassum spiri-
tus, *tertio Epid.* quia spiritus tales sunt, quali-
est aer, qui turbulenti, & crassi redduntur
ideo sine causa tristantur, inertes, & inepti
fiunt, animalia eodem modo se habent; Plan-
tæ, earumq; folia; frondesq; quodam tamquam
pulvere insperguntur; quia vapores crassi, &
terrestres decidunt in plantas præ gravitate
exsumuntur, pulveream imaginem apparen-
faciunt, ubi talia perseverant, expectanda æ-
ris putredo, ac futura labes, cum hæc insinu-
ant vaporum ascendentium crassorum cop-
iam, ac indefinientiam.

2. Secundæ autem speciei, si vero vapor
inter crassos, & turbulētos medii vis fuerit
non erunt perniciosi, habent enim signa de-
stinata, cum vapores isti adsunt, & ea prædicta
signa apparent, non tanta, sed aeris turbul-

ta, nec animalia pigra, sed alia sient proportionata, naturæ horum vaporum, præcipue, & proprium signum circa ortum solis, & occalum, coram sole apparebit quoddam simulacrum, & obstaculum variorum colorum, quandoque nigrum, quandoque luteum, mane & sero circa solem spectrum apparebit, tunc patet maximam vaporum copiam aerem inquinare, & per consequens pestem futuram esse, at non ita sæuam, sicuti aliæ.

Tertiæ speciei. Si vapores fuerint tenues, calidi, ignei, in aeris suprema regione, mutatio quidem magna erit, sed non erit ad caliditatem, & humiditatem, sed ad caliditatem, & siccitatem, ex cuius mutatione suboriuntur morbi epidimiales à bile ortum contrahentes, tunc in aere apparent hypocaumata quemadmodum postea dicemus.

Immediatè ergo putredinis vapores considerantur quieti, & non quieti secundum membrum primæ diuisionis, qui sunt moti, & excitati, & sunt venti, & vapores eleuati à terra, 3. metheo. Arist. quæ est causa ventorū, qui excitati efficiuntur venti, quia sunt calidæ, & siccæ euaporationis, sed ubi hi vapores excitantur, & à regionibus humidis depressis à meridie motum incipiunt, ab his partibus impressionem recipiūt, quia ab humidis
flans

flant regionibus, & aquas plurimas transeunt, ac prauas accipiunt qualitates, sua humiditate, & caliditate aerem inficiunt, pariter vapores tales excitati, à meridieque ventri, vt Austri flantes versus Orientem & Occidentem, quia calidi, & humidi sunt, aerem putrescunt, si diu tenent, hæc constitutio australis semper erit causa febris pestilentialis.

3. Epid.

Causa mediata putredinis aeris.

Causa autem mediata putredinis aeris ab aliis elementis dependet quemadmodum ab aqua & à terra; ex terra vero vbi mala qualitas occulta turget, ex qua vapores exiliunt, & hæc est causa mediata, quæ à Medico cognosci debet, quia vt pestis cognoscatur, si non aliud cum fuga, quandoque enim interea, quæ latent, vel aqua plurima, vel fluii in visceribus terræ, quæ attenuantur per putredinem, exeunt, euaporant, putrescunt, tales aquæ, vel fluii ob corporum cœlestium refluxum in terrâ videntur quamuis exquisitas causas ignoramus, tamen omnia à superioribus mouentur & quandoque in subterraneis coacervatur flatus, tunc fiunt innumerosi vapores, & aer tunc in subterraneis calidus, & humidus efficitur. Quo fit, vt putrefiat. Insuper etiam cum in subterraneis locis terra calefacta halitus expiret, cuius qualitas, cum sit, & cum i

contra

contrariam mutetur, ex halitu fit flatus, cui cum contingat, in locis quandoque longius commorari, ac in maris ventorum agitari, putris euolat foras, commiscens se cum aere nos ambiente, eumq; inquinans, aut cum humor subterraneus in fibris, in venis, cauernis diutius fuerit conclusus, aut cum aliquando interiore terræ calore putrescit, & halitus pestilentes expirat, aut cum terræ etiam viscera putredine vitiantur, cum præsertim in subterraneis lacubus pisces, & aliæ bestię computruerunt. Has in maritimis locis è mari longius interdum penetrare in terræ recessus declaratit fons, qui terræ motu emergens copiam ostrearum, & marinorū piscium effudit: si quando hi recessus fuerint obstructi, bestię intereunt, & putrescunt, quam putredinem terræ motus concussio exhalat, & pestilentiam excitat. Ex aqua, cum aqua subterranea patitur, & attenuatur, & interdum cum ex mari, vel ex terræ squaloribus putris fit, aerem subterraneum putrem tunc gignit, & in eum conuertitur, aut cum illi ob influxus cœlestes putredo contingat, & ab ea putridi vapores ascendunt, vel à paludibus, vnde cum aere immixti eum putrem reddunt: existimarem, quod is aer sit ille, & hæc sit aqua ea, & hæc sint putredines illæ subterraneæ, quæ ambientem nos aerem

H

pol-

polluunt, de quibus scribit Auicenna in libro
de febris pestilentialibus, ubi ait: Et quandoq;
accidunt putredines in interioribus terra, propter
causas, quarum aduentus ignoratur, & nocere fa-
ciunt aquam & aerem: quamobrem pestilens
affectus absque aeris putredine ex terra, ex
aqua mediate suboritur, sed non immediate,
nunquam terræ vel aquæ putredo in se ipsis
pestem facit, sed ad duos modos, vel quia
putrefaciunt aerem, vel quia fruges putridas
faciunt, quibus gignitur pestis, in quam et-
iam animalia ex sanguine putrefacto inci-
dunt, qui cibi corrupti sunt: unde aeris pu-
tredinis duplices reperiuntur causæ; una me-
diata; altera immediata: immediata vero
sunt vapores putres: mediata vero est putre-
do terræ vel aquæ, quæ mediantibus fuligi-
nibus & vaporibus putridis aerem nos ambi-
entem inficiunt, ac putrem faciunt. Et ita
constat, quod ex triplici vaporum genere
duæ sint species, quæ immediate eorum pu-
tredine aerem polluunt, & pestem procreant;
primi vapores crassi, si perseverant, magnam
in aere putredinem efficiunt: medii quoq; si
impressionem faciunt, pestilentes febres in-
ducent: tertium genus, ubi vapores tenues &
ignei fuerint, morbos calidos & siccos, ac e-
pidimiales ægritudines, sed non pestem effi-
cient, unde venti ab aqua quoq; spirantes ac-
rem

rem quam maxime conuariant. Nam cum Luna eius gelida facultate aquæ sphæram ceu spiritus concitet, cum aqua, si ab ea spiritus detrahitur, iners est, eius ergo motu maxima humidæ substantiæ in aerem quantitas attrahitur, cuius relicta frigiditate ex syderum vi calefacta aer construitur; sed si aliquod sy-
 dus, cuius facultas frigida sit, cum Luna conueniat, in largum aerem resoluta venti efficiuntur, quales sunt, qui sinuales & pelgii, tropici, si pergunt, apogei nuncupantur. Et si aquea eorum natura ambientem aeris substantiam mutant, si ex aquarum præsertim tum locis abditis, tum pollutis procreantur, euaporent, & spirent. Aeris tum etiam coinquinant substantiam, cum ab aliquo loco putri subterraneo flumina currant, aut cum inclusa, atq; longo sane locorum intervallo abdita fuerint, quasi lateant in occulto, ab iis terra madefacta, & ab igne subterraneo calefacta halitus, & vapor gignuntur, cum ignis terram aquis madidam vrat, quo fit, ut multus vapor, quem terra interiore ipsius calore non solis adusta exhalat, tum aut per profundas & immensas aquas euolat foras, tum aut ob interiorem oppressionem inclusus terram scindit, quibus riui tunc fiunt, quibus rursus repente fontes profiliunt, ex tenebris in lucem redeunt, ita hi fontes antea inconspici-

H 2

cui,

cui, si terram olidam lambant, sicut sulphurata, vel quod combibant succum male olentem, sicut aqua nigro bitumine permixta foetent, vel quod mixta cum terrena aliqua portione, & nihil cocta, ac aliquando in cauer-
nis detenta putrescentes, & diu in abdito lateant, & eas usus non exerceat, & nunquam aer liberior verberat, cumq; crassa putres, grauior caligine sempiterna nocte sopita, tum si in aerem erumpant, spiritus noxii pestis anhelitum emittunt, tum earum riuuli siue fontes ab antris, siue terrae cauer-
nis, vel ex metallorum cuniculis fluentes, & similes aqua infecta, quae cum bibantur, morbum interdum vniuersalem efficiunt.

Præterea aeris substantia etiam inquinari contingit, cum in aerem pollutos vapores ab illis venti deferant locis, in quibus cadauera inhumata plurima, neque tumulata iacent, quemadmodum in præliis euenire solet, quemadmodum in cædibus, quas Romulo regnante Fidenates & Romani in excursionibus in agros foedis inter se fecerunt, in Latium pestis suborta, & quemadmodum multitudo, quae per oppida & agros fame perire passim caret sepultura, vel ubi multi, quos naufragio fluctuum agitatio mortuos eieci in littora, inhumati auib, & feris carniuo-
ri-

ris laniandi relinquuntur, vel brutorum venenorum numerosa cadauera, vbi humi insepulta putrent, vel quemadmodum in castris contingere solet, quod cadauera equorum, cum multi moriantur, igni non abolita putrescunt: cum autem putrescant, & sanie diffluunt cadauera humana, in primis extraneo solis calori exposita. Vnde Lucanus canit:

Corpora tamen soluit tabes, & digerit artus.

Traxit iners cælum fluuida contagia pestis

Obscuram in nubem.

Testaturq; Liuius, quod pro cadaueribus cremandis, ab incendiis torrida, & vaporis plena Gallica castra pestilentia correpta fuerit. Ita ab illis, vbi oua foetentia, vbi cænum foetidum, cloacæ, latrine, terra laxa, limosa, rimosa, palustris, mineralis æstiuo tempore euaporant, aut vbi cimiteriorum, sepulchrorumq; ac puteorum, aut cauernarum subita fiat apertura, quæ effossæ pestiferas plerumq; vligines exhalant, quæ occupatis naribus spiritum extorquent, aut vbi aqua non defluat, sed terra siccior reddita sit, qua siccitate perennes amnes defecerunt, his deficientibus pecorum strages siti morientium visa est, atq; amnium littora, fossata, stagna, lacunæ, paludes, foueæ, malam sugentes aquam ex solaribus radiis eas attingentibus, egredientibus

H 3

squa-

squalidis vaporibus, putrent, ac male olent,
aut cum amnes terram inundantes in mare
serpentes, & chacones rapiant, eosq; aquæ
falsæ, quarum inassueti sunt, necant id, quod
accint hostiæ, postquam Tiberis Romæ præ-
ter modum creuisset, atque sæuus exitisset,
quæ aeris corruptio Romanis pestẽ importa-
uit, eo maxime, cum ea animalium cadauera
mare in littus, vel iuxta in sicco reliquerat, pu-
trescebant, vel cum contingat, quod loca ar-
dentia, quæ sub mari sunt, terræ motibus con-
quatiuntur, exhalationes pestilentes in mare
pisces interimentes euomunt, quod etiam in
Auerno lacu Roberti Regis Siciliæ tempori-
bus vsu venisse, atq; pisces omnes, quos mor-
tuos eiecit, nigri fuerunt, & odorem sulfu-
reum reddebant, vel cum voragines terræ
motibus factæ vndas sorbent, multi pisces in
sicco relinquuntur morituri, qui tandem pu-
trescunt, aut cum magnos ex alto egressos
fluctus destituit, quemadmodum non longe
à Braniscii Balena in litore thusco putrefacta
teterrimo odore tam valide aerem corripuit,
vt in eius accolæ pestilentia ingrueret. Pari
modo cum amnes crescentes in planitiem
excurrant, eam diutius, quam solent, inun-
dant, procreant animalia, quæ, cum decre-
scunt, in limo remanent, & pereunt, eorum
cadauera putrescunt, & aerem sua putredine
infi-

inficiunt. Item, cum piscinæ maximo hyemis frigore congelantur, pereunt pisces, qui inde verno tempore & æstiuo calore putrescant, vnde vehemens frigus non paucos duntaxat homines, verum etiam bestias gradientes, serpentes, volucres interimit: aut cum venti ex locis spirant, quibus arbores mali temperamentum humidi, tenacis, fumei oriuntur, quales sunt, sobac, taxus, ficus, nuces, sambucus, ebulus, brassicæ putridæ, obscuri vapores exhalantes, cum laudabiles venti aerem illum non purificant; aut ubi arbores, quibus plerique montes abundant, vel effrenata ventorum violentia radicitus in magna copia extractæ, vel turbine aliquo confractæ, vel exesæ corruerint, tum etiam in vallibus putrescentes; aut cum contingat ventus locum clausum ingredi, ducens secum malum odorem, cuius aeris substantiam inficiens respirationi resistat, quasi suffocans, strangulans qualis est fumus, aer, vel ventus viuorum carbonum, & parietum ex calce recenter linitorum, ac antrorum; ac ubi multitudo prauis humoribus ægrotantium in vno loco clauso non euentato commorantium spirat: immundo enim eorum spiritu aerem putrefieri liquet, ac ubi castrametati eodem loco cuncti commorantur, aeris insuper substantia polluitur ex aquis per lini, aut canabis,

aut sparti, aut hyoscyamini macerationem æstiuo calore, & aquæ humiditate admixta putrescentibus, aut cum inundant flumina, & diu restagnant, cumq; loca paludosa & cœnosa relinquuntur, ac cum maria in littoribus pisces aut locustas deponunt, quemadmodum Aphricæ euenit, in mari immerfas ad littus reiectas mortuas, aut ranas mortuas, quemadmodum teste Lucano, earum multitudine peste illyria correpta fuit; nam his, & similibus in littoribus à mari reiectis, cum sol acriter operetur, ex his vapores obscæni vaporant, ventis commixti aerem inquinantes, quoniam quæ euaporant è primo particulæ, aliæ quidem sunt calidæ & siccæ, vel per se, vel ex commixtione, aliæ sunt calidæ & humidæ similiter, vel per se, vel ex commixtione videntur, quæ calidæ & aptæ quidem magis exurere, putrefacere autem minus, quæ vero calidæ & humidæ sunt, è contrario putrefacere apte magis, exurere minus; humidum enim partes eius, quod tangit, emollit, ac laxat, beneq; separabiles reddit, calidum autem sursum tollit ac separat. Vnde dissolutio mixtionis fit euaporante calido, & humido innato, quæ putrefactio est, quapropter calidæ & humidæ particulæ, aut per se, aut ex commixtione humidæ, quæ euaporant è primo, & per se sunt principium putrefactionis.

Præter-

Præterea aeris substantia inquinatur, tum terræ exhalationibus & fuliginibus, cum præfertim terreum hoc iam commemoratum à sole & ab astris & ab igne subterraneo calefactum duplicem spirationem emittat; primam à partibus siccis spirationem calidam & siccam, quæ exhalatio dicitur, similis fumo, qui spirat ex ligno incenso; secundam ex partibus humidis spirationem calidam & humidam, quæ vapor nuncupatur. Est enim vapor halitus ex humido madefactiuo segregatus, calido quidem igneo segregante, ut spiratio illa, quæ ab aqua separatur igne supposito, interdum in aerem conuertitur, interdum in ventum cedit, interdum in nubem imbriferam concrevit, cum aquæ symbolus potentia aqua sit. Exhalatio autem est halitus, siccitatem terream & igneam, & aeream humiditatem participans, à calido igneo segregatus, ut spiratio, quæ à lignis igni appositis, separatur. Exhalatio differt à vapore: nam vapor madefacit, exhalatio desiccatur & colorat; vapor mutatur in nubem & pluuiam, exhalationum quædam in aere dissoluuntur aliquali temporis mora digestæ, ut fumi; aliæ remanent, ut cineres; cum aeris tria dentur interstitia, quorum vnum supremum est, per quod ignis suum calorem diffundit: ideo ignis plenum est infimū, id est, quod reflexos à

Vapor quid.

Exhalatio

Exhalationis & vaporis differentia.

H 5

terra

terra solis radios suscipit : mediū autem est, q̄
 his duobus interstitiis intercipitur, in quo à
 parte superiori ignis calor diffundi definit, &
 ab inferiori solis vis radiorum reflexa deficit,
 supremum aeris interstitium cum ignis ple-
 num sit, rarum, tenue, calidum est, quod ad
 primi mobilis motum cum igne circulariter
 mouetur, cuius quidem naturam caloris ve-
 hementia imitatur, non tamen ignis est, nec
 igneus ardor ; infimum autem interstitium
 calidum & humidum est ob vapores & exha-
 lationes, quas intra se suscipit & retinet, cum
 exhalatio calida & sicca, vapor calidus & hu-
 midus existant, horum qualitates tum cali-
 dum & humidum efficiunt, tum solis radio-
 rum reflexiones : medium autem frigidum
 est & crassius, cum ab igne superiore, neque
 à radiis solaribus ex reflexione suscipiat : hoc
 enim loco.

C A P. XII;

De nubibus.

NVbes non tam ab aere, quam à vapore
 generantur, aeris quidem natura parti-
 cipante, qui ab humidis corporibus sublatus,
 cum ad medium aeris interstitium peruene-
 rit, eius frigiditate densatur, & in nubem co-
 gitur : frigidum enim congregat & conden-
 sat, quæq; condensauerit, ad grauiorum na-
 turam

turam & pluuiam disponit, quod in supremo interstitio aer, cum ibi calidus & siccus sit, non admittit, vapores seiungit ac dissipat, cum præsertim circulari velociq; motu moueatur: motus enim aggregationem impedit, quo fit, vt in eo nubes coaceruari, & in aquam verti nequeant, quæ si à vapore putri gignantur, aeris substantiam polluant.

CAP. XIII.

De ventis.

CÆterum cum exhalationes à sole & ab astris ad medium aeris interstitium attrahuntur, ad hoc peruenientes corpora solida, densa, impediunt, ne secundum directum sursum moueantur, reperiunt, reflexæ ad latus transuersæ mouentur, nunc ad vnam partem, nunc ad aliam se agitant, tunc à summa infimi aeris interstitii parte se mouere incipiunt; quemadmodum flumina à montibus defluentia, vbi primum oriantur, parua admodum sunt, sed longius profluentia multas in itinere aquas & guttas colligunt, inde maiora euadunt: ita & venti, qui sunt exhalationes calidæ & siccæ lateraliter motæ, vbi primum ortum habent, modici sunt, sed longius procedentes, ex adiunctis exhalationibus sibi obuiis factis, & continuatis maiores

euadunt, & ex numerosis exhalationibus maiores suboriuntur venti, qui postmodum circa terram validiores sunt, cum illic materiam collectam habeant copiosiore. Venti non tam ab exhalationibus, quam à vaporibus, materiam suscipiunt, quamobrem in septentrionali & meridionali regione plures, quam in aliis terræ partibus gignuntur venti. Sol enim utramq; decurrens multas sustollit exhalationes, quas ob nimiam distantiam non digerit, nec dissipat; in septentrionali autem regione multa nix numerosaq; glacies coaceruantur, quæ in vaporem resolutæ copiosiore ventis materiam præbent; à parte vero orientali & occidentali pauciores spirant venti, quia sol ibi dissipat & dispergit, quo fit, ut in magnis frigore & æstu validi venti haudquaquam fient; nam calor validus exhalationes dissipat, validum frigus terræ spiramenta constringens exhalationes difflare & vaporare non sinit.

CAP. XIV.

Venti, si ab inquinatis exhalationibus ortum habuerint, aeris substantiam inficiunt.

A Ut cum miscentur cum exhalationibus putridis & mortiferis spiritibus, quos charo-

charoneæ scrobes exhalant, si quando plures, quam consueuerint, effuderint, & quidem putridas, vnde ventri spirantes interdum aerem quocunq; modo pestilentem factum à regione, in qua nati sint, in alias regiones perferunt cum aerem pestilentem, vt Auster ab Ægypto in Atticam primo regionem, deinde subsolanus ab hac in Illyriam, tunc rursus ab hac in alias prouincias putredinem deferentes pestilentiam excitare possunt, & quemadmodum Auster suo tepido humore animalium corpora replet & aggrauat, cum transit à meridie per loca deserta Libyæ venenosis animalibus referta, quorum venenositates contagione infectus ad nos spirans corporum primaria elementa, humores, & spiritus veneno inficiunt, scribit Aristot. lib. 8. de natura animalium, cap. 12. coturnices cum ceciderint, si serenum sit, aut aquilonium tempus, sociantur, & prospere degunt, sed si Austrinum, moleste, propterea quod parum volant, humidus & grauis est Auster, ideo propter sui corporis pondus volant: sunt enim corpore grandiores, quam suis pennis deferri possint, vociferantesq; ob eam rem volant: laborant enim quasi oppressæ onere, vnde Virgilius primo Georg.

*Suspecti tibi sint imbres, namq; vrget ab alto,
Arboribusq; satiusq; nothus pecoriq; sinister.*

Nam

Nam nothus ventus & Africus sunt laterales, Austri, qui natura calidi & humidifunt, qua temporis constitutione concomitantur febres, quæ non nisi per excessum ambarum qualitatum illarum oriri solent, quamvis venti Austri, ubi oriantur, calidi & sicci sint, cum transeunt stagna, paludes vaporosas, solis causa acquirunt humiditatem crassam, pollutam relicta siccitate: quare cum ad nos flant, spirant qualitatem quandam calidam & humidam, sibi factam connaturalem. Ita talis ventus relaxat humidum, virtutem concoctricem debilitat, ac regituum imbecillem efficit, mouet humiditatem pigre interius, & dissoluit, propter quod parat eam ad putredinem, & per consequens ad febres.

CAP. XV.

De tonitruo & coruscatione, ac fulgore.

De tonit. & fulgur. vide Plinium cap. 43. § 10. § 1. § 3. § 5.

Cum autem exhalatio eius leuitate supra nubes ascendere solita sit, si autem illi eueniat, ut ibi in frigidetur, & claudatur nubibus, cohibita findens, perumpens, exitum querens, nubium latera vehementer concutit, natura strangulante edito fragore sonitum tonat, quod tonitruum dicitur, & secundum nubium concauitates, & secundum earum

rati-

arritatem & densitatem tales dissimiles au-
 iuntur soni; nam cum nubes sunt densio-
 es, grauiiores; cum tenuiores, acutiores so-
 ni perficiuntur, similes illis, qui audiuntur ex
 igne, qui ex lignis siccis fit, cum inclusus spiri-
 tus exitum quærit, lignum disrumpens crepi-
 um, & fragorem stridens efficit. Cum autem
 exhalationis motus validior & ex calore exti-
 erit impetuosus, qui ex superiori parte den-
 so obuiat, valide percussus igitur, tunc i-
 neæ nubium rimæ coruscant. Si autem il-
 lud, quod ea ignitum fuerit, & crassum & gra-
 ue extiterit, ob nubiū conflictum, ad terram
 lammam fortis mixtionis vaporosam conci-
 tiens impellitur, quod fulmen dicitur, cuius
 quæ sunt species: Vna, quæ non vtit, nec in-
 flammat, sed duras & resistentes res destruit
 & liquefacit; res autem molles & cædentes
 usque læsione penetrat, quæ autem resistunt,
 suo afflatu consumit, sic vagina intacta gla-
 dium liquefacit, sic non læsis vestibibus corpus
 afflat, imo non læsa carne ossa consumit, cu-
 ius afflatū tenuissimus ventus præcedit; eius
 nim tenuitate & raritate omnia penetrat &
 tranat. Altera est ardens, res omnes conta-
 ctas fumare & ardere facit; iis enim percuti-
 untur montes, iis maria, omnesque alii irriti ia-
 tus, cumque diu appareant, numerosas exha-
 lationes insinuant, quæ inde aeris calorem alte-
 rando,

*Fulminis
species.*

1. *Plinibid,
cap. 51.*

2.

rando, aer corrumpi impellitur aeris qualitas, & eius substantia alteratur & inficitur.

C A P. XVI.

De Meteorologicis impressionibus.

CVM ignis spheram sol commoueat, quo motu relicta ignea siccitate ab igne quedam fumea calida in aerem euomitur substantia, quæ ex consimili calore aeris humiditate aer calidior efficitur, si quod præsertim sydus, cuius facultas sit calida, cum solè conueniat, quæ sydera; cum in igne cœu spiritus agant, tunc in aere maior & calidior effunditur fuliginosa potentia, qua aeris tum qualitas, tum substantia calidior, quam par est, efficitur: aere itaq; feruente in eum terræ vligines numerosæ, & aquarum vapores attrahuntur à calefactiua scilicet ac aliorum syderum calidorum facultate & igne subterraneo, aqueum & terreum vaporare faciente vti causis effectiuis per modum resolutionis & vtriusque elementi partium attenuationis, vno tempore magis, quam alio, secundum quod terra arida vel humida magis extiterit, ac secundum quod syderum facultas digestiua imbecillior & validior fuerit, igni subterraneus vligines digesserit, ac eas ex vlscribis terræ exhalare fecerit, quæ inde exhalat

halationes cum earum exuberantia & indefinientia (cum ad actionem & conseruationem quantitas iuuat) medii aeris interstitiū crassitiem perforantes graues, crassæ, lentæ, & in partibus vnitæ, ac numerosæ ad supremum aeris interstitium, quod ignis plenum est, à valido calore sublata per consimilem naturam per inane earum spatium & distinctum facilius accenduntur & aduruntur, earum tenuior pars à crassiore segregata, ac in lenta, crassa, aereaq; humiditate asseruata in flammam conuertitur, quæ per aerem vehitur; cæterum exhalationum crassior pars adustionis & igneitis reliquias retinens cum impetu ad inferiora descendit, & aer, cum sit ad patiendum propensus, primo huius exhalationis ignitæ per contactum accenditur & inflammatur, ideo in aere exhalationum ignitæ partes hinc inde agitatæ ab acris medio interstitio vnitæ, ac in se contractæ, ac in caliditate tanta, quæ in subiecto proprio igne producere sufficit, roboratæ in tenuitate, vel crassitie, qualem substantiæ modum ac qualem figuræ, & situm secundum partes & multitudinem, & magnitudinem habuerint, talis nobis accensa, & inflammata figura apparebit; quamobrem nonnulla, quibus mortales magna trepidatione ac formidine expauescunt, in aere videntur,

I cum

Lib. 2. cap.
26.

Lampades.
Bolida.

Lib. 2. cap.
27.

Lib. 2. cap.
28.

cum talis exhalatio in latum dispergitur & segregatur, videntur in aere stipulæ ardentes, columnæ, lanceæ teretes, ignitæ pyramides, bolides, sydera: cum vero per globos & partes compactas incenditur, scintillas spargit, tunc in aere videntur capreæ saltantes, dracones volantes: cum vero scintillæ non emicant, torris, & stipes incensus sic diuersæ è fomite vinctuoso, & lento in aere, tunc producuntur formæ terrefacientes, ac horrendæ figuræ. Plinius scribit, quod faces, qualis Germanico Cæsare gladiatorū spectaculum edente præter ora populi meridiano transcurrit: duo sunt genera earum; vnum lampades vocant faces; alterum bolidas, qualis Murinensibus malis visum est: distant, quod faces vestigia longa faciunt, priore ardente parte; bolis vero perpetuo ardens, longiorem trahit limitem; emicant & trabes, simili modo, quas docos vocant, quales cum Lacedæmonii classe victi Græciæ Imperium amiserunt, fit & cœli hiatus, quam vocant chasma. Item Plinius, quod fit cœlum quandoq; sanguinea specie, quo nihil terribilius mortalium timori est, incendium ad terram cadens, inde, sicuti contingit, cum Rex Philippus Græciam quæreret. Et alibi testatur Plinius, quod cernantur stellæ cum sole tot diebus plerunq; & circa solis orbem ceu specie coronæ & versicolorum circuli, quali-

qualiter Augusto Cæsare in prima inuenta
 urbem intrante post obitum patris ad nomen
 ingens capescendum circa solem arcus appa-
 uit. Alibi lumen de cælo noctu visum est
 Caio Iulio, Cn. Papirio cons. & sæpe alias vi-
 dei species noctu lucent. Item, Plinius scri- *Lib. 2. cap.*
 bit, quod clypeus ardens ab occasu, ad or- *32.*
 am scintillans, transcurrit solis occasum: I-
 tem, scintillam è nube cadere, & augeri ter- *Lib. 2. cap.*
 æ appropinquantem, ac postquam in Lunæ *34.*
 magnitudinem facta sit, illuxisse, seu nubilo
 ie, deinde cum in cælum se reciperet, lam-
 adem factam, semel nunquam proditur, re-
 tatur Licinus Syllanus Proconsul militum *Lib. 2. cap.*
 vigiliis inhærere quandoque pilis pro vallo *35.*
 fulgurum effigies, & antennis nauigantium.
 Nonnulli etiam ex neotericis testantur, 1399.
 in vigiliis S. Pauli, in noctis crepusculo per
 quartale horæ, ad coruscationis modum quen-
 am vniuersalem splendorem contrigisse, qui
 nec super terra existentibus sole, neque ad-
 uc Luna, nec stellis lucentibus totam fere
 terram illuminauit, quod cuiusdam terræ fu-
 ginis multæ, ac vniformis ad supremum æ-
 is interstitium delatæ, ibi q; accensæ splen-
 orem per totam visibilem horyzontis sphæ-
 am, simul ignitam flammam lucidam q; ge-
 entem insinuauit, vt puluis sulphureus, aut
 ormentarius, iuxta candela flammâ positus,

totus facillime incendatur, alii quod anno
1400. initiante autumnno ad longitudinem
viginti cubitorum flammam caput vituli si-
mile habentem ab occasu solis ortum versus
satis timorose transeuntem, se vidisse scri-
bunt, quæ hypocaustata sæpius contingere
solent, cum præsertim Mars dominatur, vti-
nam, cum hoc anno ille dominetur, qualia-
cunque fuerint, praua astrorum prognostica
irrita & vana fiant. Hypocaustata autem hu-
iusmodi pestilitatem non procreant; nume-
rosas enim indicant exhalationes, quæ digeri
& consumi, & à medio aeris interstitio im-
pediri minime possunt, sed in supremo aeris
interstitio aeri commiscentur, cæterum di-
geri & consumi tamen possunt, quoniam ab
earum euaporationis initio tales non extite-
runt; in vaporibus enim humidis abdite fue-
runt, ficcata vaporum humiditate digerun-
tur & absumentur, tunc ignes solum appa-
rent: sed si per aliquot dies non digerantur,
& vaporum humiditas persistat, vti exhalatio-
num nutrix & conseruatrix, tunc earum in
aere diuturna mora aeris substantia in-
quinatur, vnde pestis sub-
oritur.

CAP

DE PESTE FASC. II. 133
CAP. XVII.

De Cometis.

*De cometis
vide Plin.
lib. 2. cap. 25.*

PRæterea ex calida syderali potentia, ac ex igne subterraneo partes terreas & aqueas coquente in inferiore terræ parte, per quam maximæ exhalationes & vapores interdum coaceruantur, quæ inde syderum vi in ne-
xum supremi aeris interstitii, & ignis paulatim sublata, per ignem diffunduntur & accenduntur, quæ ignitæ earum crassitie & lentore diu ab aeris inflammabili humiditate conseruantur, & assiduis & indefinientibus numerosis exhalationibus nutriuntur, sicut lampas, cui ab inferiore parte continue nouū suppeditetur oleum, cuius nutrimento flamma diutius duret, quare earum aceruo & copia, ne breui digeri queant, ignis & solis actionibus resistunt, quemadmodum ceræ ardenti candelæ contingit, in qua per ignem cera diffusa ardet; cera autem crassa non lucet, sed flammæ assiduus fomes est, quamdiu cera est, tamdiu candela ardet, consumpta cera candelæ lumen extinguatur: istæ enim terræ exhalationes cum latitudinē habeant; nonnullæ crassæ ac densæ, nonnullæ tennes raræ, aliæ inter has mediæ; tenuiores autem ab ignibus digestæ accensæ nunc ad vnam, nunc ad aliam partē diffusæ tenui flam-

I 3 ma

ma ad modum nubis albæ accenduntur, crassiores autem & densiores, ac paucae ignitæ, ceu prunæ ignitæ lucent & radiant. Nonnunquam contingit, quod earū talis sit crassities ac terrestris lentor, quod ignis in illis extinguatur & suffocetur, & quædam substantia fuliginosa, densa, ac atra superstes sit, tunc quædam atra in cœlo figura, ac uti, si cœlum perforatum esset, apparet, nonnunquam cum in nexu supremi aeris interstitii huiusmodi exhalationes ita ignitæ sint, ab ære quodam crasso distante astrum versus, quemadmodum ad aerem sibi contiguū per reflexionem radiorū luminosum speculum reddit; lucidius ita reflectitur radius, qui ad astrum versus reflexus, illud sequi videmus, quoniam exhalationes huiusmodi radiantes in nexu supremi aeris interstitii se continent; ignis à motu vel cœli, vel solis commotus eorum motum sequens circulariter movetur, sic & supremum aeris interstitiū, cum igneum sit, circularem cœli & ignis motum sequitur, quo fit, ut cum cauda ignea radiantem astrum, quod cometa dicitur videatur: sed cum in crassitie & densitate huiusmodi exhalationes dissimiles sint, ita deformitatis, diversitatis, figuræ, coloris, situs, magnitudinis, parvitas, positionis erunt in causa. Scribunt, quod sub Aëro Atheniensium principe magnus

magnus apparuerit cometa tempore hyber-
no gelido, & sereno vespertino ante solis oc-
casum, prima die parum apparens, postea au-
tem magnus, & tantus horrendusque fuit,
quod eius lumen ad tertiam cœli partem ex-
tendit. Seneca Demetrii Regis tempore co-
metam non sole minorem visum fuisse scri-
bit. Seneca cum Aristo. imperante Attexil-
lo, in tertiam vsq; cœli partem caudam por-
rigentem cometam apparuisse testantur;
cumq; attestantur, exhalationum & vapo-
rum copiam & perseverationem, necessum
est, aeris vnam qualitatem tantum substan-
tiam pati.

CAP. XVIII.

De terræ motu.

CVM porro per aerem in hæc inferiora
syderum calida vis eorum radiis delapsa
operatur, & subterraneus ignis in subterra-
neis locis vligines concoquat, in quorum o-
mnium facultate calidum recipitur arefcens,
humidi vero exhalatione, terræ partes purifi-
cans, rimasq; pandens, grauiorcs in ea conca-
uitate inducit, ita, vt in tantum terræ partibus
eorum calidum flatuosum extendant, quod
cum terræ frigus cogit, & vndiq; circumstat,
reperito spiritu terræ vti contrario, & vna esse
non possunt, sed sese vicissim expellere & eii-

*De terræ mo-
tu videntur
Plinius lib.
2 cap 8. 79.
80. 81. 82. 83.
84.*

cere nituntur, dum sic alterna vis curfat, vis calidi cedens frigido, in subterraneos specus, recessusq; fugiens magno impetu agitur, & proxima quæq; remolitur ac vexat, & è contra spiritus terreus frigidus calido intra terræ viscera reconditur, & dum vires alternæ frigidi & calidi inter se compugnant, spiritus vltro citroque sub terra inclusi commeant; sed calidi exhalatio, cum calida & levis sit, in superiorem locum erumpere luctatur, ad libertatem exire comites terræ partes vetustas soluens educere laborat, sed ob terræ soliditatem, ac frigiditatem vndique ambientem, & ob vias angustas, & obliquos conatus, & altercatio vehemens oboriuntur, ex quibus à propria sede terra concutitur, veluti subterpulsata quatitur, ab interfuso ceu spiritu vehemente huc illuc per cauernas discurrente, tanquam eo, quo nihil acrius, quo nihil est in rerum natura potentius, & sine quo cuncta torpescunt, quemadmodum aries ligneis septis inclusus exitum quærens, hoc modo illud tabulatum capite agitat, & tremere facit.

CAP.

De sonis siue mugitibus in aere ex terra motu.

IN telluris inuentis itineribus expressi, veluti tauri roboare mugitus aliquando audiuntur; cum enim aer percussus omnium generum edit sonos, aer & percutiens & impellens sonum efficit, quod quidem nihil differt, cum omne percutiens itidem repercutiatur, quando primum percussum sua soliditate resistit percutienti. Ita exhalatio terram impellit; exhalatio enim percutiens est; terra autem percussa: cum vero contra pellitur deorsum exhalatio à terra, terra est percutiens; exhalatio autem repercussa: apud Adrianos hiatus Plutonis est, in cuius profundo occultæ cauernæ, & recessus immensi, & hominibus incogniti, quemadmodum autem sit in tantam altitudinem depressus, neque Indi explicant. Bouum mugitus, ouium balatus, caprarum vox, equorum hinnitus exaudiuntur, ac si quis aures illius faucibus admouerit, diutissime eiusmodi audiet. Neque enim sane promiscuus sonus cessat resonare, siquidē spiritus se impellens ad saxeas moles diuersarum figurarum, secundum terræ, concauitatum, & locorum subterraneorum varietatem promit sonos. Quemadmodum in
I 5 tubæ

tubæ lateribus, & obliquitate aer inclusus, secundumq; tubarum, & aliorum musicalium instrumentorum figuras & obliquitates diuersi soni producuntur. Sicq; terribilis sonus, alias murmur simile mugientibus, aut clamori humano, armorumve pulsantiû fragori pro qualitate materiæ excipientis, formaq; vel cauernarum, vel cuniculi, per quem meat, ex illius grassante in angusto, eodem rauco in recuruis resultante, in duris fremente, in humidis fluctuante, & stagnantibus, item fremente contra solida, sæpe sine motu editur sonus.

C A P. XX.

De ignibus in aere ex terramotu.

TERRÆ cum spiritus inflammatur & exardescit, cum terræ regiones motibus conquassantur, & venti eiusdem hiatus nonnunquam eructantes, & cum exhalatio locum apertum nacta, vt ex vehementi collisione sit inflammata, ignes flammæ cum spiritu eiiciunt, euomunt, forasq; proiciunt: nonnunquam sine incendio erumpunt, cum nulla collisio facta sit, neque aliter in terra tremor quam in nube tonitruum & coruscatio; ne hiatus aliud est, quam cum fulmen erumpit incluso spiritu luctante, & ad libertatem exire nitente.

C A P.

*De ruinis & haustu ex terræ-
motu.*

PAtēfactis voratrinis non duntaxat ciuita-
tes ac domus multæ, cum habitatoribus
in profundos hiatus abactæ æternis noctibus
occultantur. Quemadmodum Plinius testa- *Lib. 36. cap. 15.*
tur hauriri vrbes, & terræ hiatibus (publicus
mortalium dolor) quo vna cum terrore
multi moriuntur. Scribit Seneca, ex terræ-
motu duas insulas in mari submersas fuisse.
Maximus terræ motus memoria mortalium
Tiberii Cæsaris principatu extitit. Teste Pli- *Lib. 2. cap. 84.*
nio, duodecim vrbibus Asiæ vna nocte pro-
stratis, maius ostentum, nunquam Roma tre-
muit, vt non futuri euentus alicuius id præ-
nuntium esset: verum etiam ita se gerit quan-
doq; terræ motus, vt quæ sorbuit, alias occul-
tat ore compresso. Nascuntur & alio modo
terræ, ac repente in aliquo mari emergunt,
quæq; hauserint hiatus alio loco reddente.
Delos & Rhodos memorię proditum est ena-
tæ ex terræmotu. Auellit Siciliam Italię; Cy-
prum Syriæ. Testis Italia, quot ciuitates, quot
domus superioribus annis: Testis est Cha-
rintia, quot castra, quot montes: Testis Ger-
mania, quot rupes corruerint, sic varie qua-
titur terra alibi prostratis mœnibus, alibi
hiatu

hiatu profundo haustu, alibi egestis moli-
bus, alibi emissis amnibus, nonnunquam ca-
lidis fontibus, alibi aduerso fluminum cursu.
Noui fontes aperiuntur, cum terræ motu ve-
teres canales, qui effundebant aquam, obtu-
rantur, tunc coguntur, & sua gravitate &
pondere inclinantur, ex alio loco ex monti-
bus erumpere novos fontes, huius ostendit
hiatus, quæ in cauernarum fundo residerunt,
vt cum ipsæ cauernæ intra terram subsunt
non admodum altæ. Interdum non osten-
dit, vt cum altiores sint cauernæ, quam vt ea,
quæ sorbuerunt, sub aspectum veniant: sed
aliquando & si terra tali motu in quam pri-
mum ventus exiit, nulli cernuntur hiatus,
sicq; cauernæ capiunt ruinas montis, agri,
oppidi, vt nullum vsquam eorum vestigium
appareat, quod accidit, cum cauernæ respon-
dent in capacitate moli cauernarum. Nec
montosa tali motu carent, lociq; ardentes
non immunes sunt, & quibus multæ sunt, ca-
lidæ crebro terræ conquassantur, propterea
quod subterraneus ignis magnam exhalationis
fumosæ vim citius gignere
potest, quam calor
non acris.

CAP.

*De reiteratione in hora vna terræ-
motus.*

CUm vna pars exhalationis exit, & altera manet intra terræ angusta loca, quemadmodum vna pars aquæ dolio efflueret, altera dolio contenta maneret, quæ nisi marcescat, futuri terræmotus materiam altera ei copulata præstat, sic frequenter mouetur sæpius terra.

CAP. XXIII.

De speciebus terræmotus.

Quatuor sunt terræmotus species: tremor, cum vibrat terra: concussio, cum sursum ac deorsum fertur: arietatio, cum contrariis ictibus quatitur: inclinatio, cum more fluctus volutatur, vel nauigii natat. Sed tremor non noxius est, quod conficiat vis venti distracta in partes: nec periculum constat concussio, cum item vis distracta terram subleuat, vicissim demittit in sedem suam: cum vero ventus omnem vim ad vnam partem continenter affert, ei periculum procreare solet: at arietatio terram raro labefactat suis motibus, quod alter alteri renitatur: inclinatio autem plerunque damnum dat, loca auertens ob venti magnum impetum.

CAP.

De præfagitione futuri terræmotus.

*Plin. lib. 2.
cap. 81.*

NAuigantes non dubia coniectura futu-
rum sentiunt terræmotum, siue flatu
intumescente fluctu subito, aut quatiente i-
ctu tremunt, & in nauibus posita aqua, quam
in ædificiis crepitusq; prænuntiant, quin &
volucres non impatiæ sedent. Est in cœ-
lo signum, præceditq; motum futurum, aut
interdiu, aut paulo post, occasu sereno, ceu
tenuis lineæ nubis in longum porrectæ spa-
cium, quæ enim causatur ab exhalatione,
paulatim per aliquam strîcturam terræ ex-
eunte, & longo tractu se extendente, quem-
admodum influxu maris, antequam procelle
contingant, præcurrit tenuis vnda, quæ in
longum instar fili extendatur, quandoque sol
subobscurus nulla interiecta nube apparet,
cuius causa est exhalatio atra, ex terra in æ-
rem ambientem erumpens, illum obtene-
brans, quæ terræmotus copiosam materiam
ostendit. Est & in puteis turbidior aqua, nec
sine odoris tædio, Phærecidis Pythagoræ
coniectatio, & illa diuina, hausu aquæ, è pu-
teo præsensisse, ac prædixisse terræmotum.
Verum etiam ex hac terræ concussione vora-
ginum & terrarum viscerum sæuæ fuligines
in diro & profundo latentes sinu, quæ pigri-
tia

da longoq; situ æterna nocte torpescebant
 diffantes, hunc purum & liquidum aerem
 inficiunt & polluunt, quod Neronis tempo-
 re contigisse, testatur Seneca.

Quamobrem cum aer tot halitibus, tot
 dissimilibus qualitatibus, tot inquinamentis
 confundatur: Hinc nubila, tonitrua & alia ful- *Plin. lib. 2.*
 mina, hinc grandines & pruina, imbres, procel- *cap. 38.*
 æ, turbines, hinc rerum naturæ pugna secum ter-
 rena in cælum tendentia aerem deprimant, syde-
 rum vis, eademq; que sponte non subeant, ad se
 trahant, decidant imbres, nebula subeant, sic-
 centur amnes, ruant grandines, torreant radij, &
 terram undique impellant. Inde refracti resiliant,
 & que posuere, auferant secum, vapor ex alto ca-
 dat, rursus in altum tendat, venti ingruunt im-
 manes. Idemq; cum rapina remeant. Tellusq; ut
 inani cælo spiritum infundat, cometa, eclyp-
 ses, terræ motiones, cæteræ meteorolo-
 gicæ impressiones, hypocausta, plurima
 mortalium mala, ambientis nos aeris sub-
 stantiam flagellantia interdum cum variant,
 putrescere faciunt: sic vitro citroq; commeante *ibid.*
 natura, tormento aliquo mundi, celeritate, discor-
 dia accenditur aer. Hac enim rerum vicissitudi-
 ne cum quedam præferim inquinamenta, ac
 rerum squalores, cænosæ fulgines, sæui va-
 pores illis admixti ac sublati, ad minima di-
 uisi innatum aeris calorem extinguendo,
 illius

illius qualitatem ac substantiam violent, corrumpant, adhuc magis remolliendo & incrassando totum inde aggregatum putrere, ac foetere cogunt, & eo magis, cum à cœnolis locis vapores hi putres ac graues caligines in aerem per ventos aduehantur & deferantur, vel ex terrarum hiatu horrendum exhalante foetorem, post hæc portenta, si mox ex sublato vaporum copia aer turbidus remanserit, nec illa consumi, nec digeri possit, tunc aeris calor infrigidatur, ac extraneus in humidum agens accedit, quo inde aeris substantia violenter corrumpitur & inquinatur.

*In primo
probl.*

Vnde Aristotiles testatur, *quando ex terra multus vapor ascendat, annus ille pestilentialis est.* Si vero post huiusmodi vapores purificetur, & clarus reddatur, tunc insinuat, quod aeris calor validior fuerit, & eos vapores digesserit, & consumpserit, & vicerit, cuius victoria calor extraneus subingredi nequiverit, sic incorruptus aer remanserit. Cæterum si syderibus agentibus, tum inferioribus patientibus elementis, ex his etiam aeris maximis & inassuetis mutationibus, terræq; & aquæ squaloribus ex imbecilli eius caliditate, quæ à superabundante humiditate obtunditur, aer nos ambiens cum purificari & emendari nequeat, ita tabefacto aere illa dira putrida caliditas extranea in aere ceu

vis

vis venenata, omnes in corpore humores putrefaciens suboritur, quæ pestis nuncupatur. Suboritur morbus dirus immensi negotii & terroris, in animantibus humores & spiritus in corpore tamē cordis corrumpens, hac ergo venenatæ auræ circumflue substantia, & qualitas non duntaxat sua leuitate inspirata, verum etiam quandoque per cutis spiramenta ab arteriis attracta, cui spiritus & sanguis commoti protinus occurrunt, affecti inde retrocedentes ad cor labem talem deferunt: contagio quoque huiusmodi mirum in modum serpit, quo fit, ut tabido & morbido cuiuspiam assistentes, aut illis indumenta contrahentes, licet ex diuersis regionibus asportentur, facillime corripiantur, in hyeme, & vere lente procedens, æstate vero acriter grassatur in Autumno autem præter modum iauit, nam hæc vis venenata spiritum in corde afficit, sanguinem, qui spiritum ambit in cordis latibulis, accumbentem putrefacit, inde calor præter naturam venenosus æstuans per venas & arterias totumque corpus serpens spargitur. Si autem contingat, quod talis vis venenata ex aeris substantiæ nidorulentia suboriat, tanta rabie & veloci raptu corripit, quo cominus interficit absque arteriarum & anhelitus & urinæ & caloris mutatione. Si vero ex aeris inquinatis qualitatibus ortum

K hæc

habeat, tunc mirius membra principalia, spiritus & humores & cordis substantiam corripit, primo per consimilem naturam aer spiritum inficit, si ex qualitatum concordantia humores arripiuntur, & eos putrefaciunt, si cordis humores, febres pestiferæ, si corporis humores, epidemiales suboriuntur morbi, qui ex longa tamen mora, & ex magna putredine, & ex contactu, & ex passi præparatione, pro tamen agentis robore & putrefactione in pestem vertuntur. Fortis a. agens tunc est, cum à syderum actione aeris qualitas corrumpitur: fortior, cum ab inferiorib. pollutis, & obsecnis vaporibus aeris ambientis substantia coinquatur: Fortissimus, cum vno & eodem tempore aeris qualitatem, & substantiæ pollutæ vitia concurrunt, quo conuentu, tunc peste affecti pauci euadunt.

CAP. XXV.

De regionibus, in quibus pestis non grassatur.

QUamuis in quibusdam regionibus calidissimis, quarum aer ambiens tenuissimus est, aer inquinatus, siue pestiferus ex ardente regionum calore digeritur, purificatur, quemadmodum in regionibus Ægypti & In-

Indiæ. Hoc idem euenit in regionibus valde frigidis, quarum aer ambiens frigidissimus & siccissimus sit, qui putredini resistit. Quamuis Germaniæ, Boemiæ, & Polloniæ aer ambiens frigidus sit, suapte intrinsecus natura concalescit, frigoreque exteriori corporis spiramenta densiora fiant, quorum densitate calor innatus intus collectus corporis robur augeat. Elusque spiritus validiores efficit, harum tamen regiones ex hoc loco, quin pestis in eis grassetur, haudquaquam excusandæ sunt: Licet enim earum frigidus sit aer ambiens, tamen ut plurimum & humidus, qui ex toto putredini non resistit, & eo magis addita eorum praua victus ratione, & maiore anni parte crapulando in æstuariis calidis eorum vitam ducunt. Quo fit, ut earum regionum constitutio quasi autumnalis semper sit, dum in æstuariis calidis se contineant, ab eius aere calido calefiunt, & cum ab eis recedant, aer tunc vel frigidus, & humidus, vel nebulosus, flatuosus, pluuiosus, niuosus quandoque illis obuius, eadem die dissimilibus his aeris mutationibus eorum corpora alterari possunt: quamobrem in his etiam regionibus pestis grassari solet, climatis non duntaxat ratione, sed eorum quorundam æstuariorum calore, & fœtore, ac praua nonnullorum victus ratione eorum corpora con-

K 2

sen-

sentientia, uti apta, & præparata pestem contrahunt.

CAP. XXVI.

*De aere ambiente, qui facile peste cor-
ripi assuevit.*

AER abditus, constrictus, clausus, aut quemadmodum in vallibus occultatus, qui à causa particulari sibi proxima est aptus magis infici, aer clausus, & tenuis pestem reddit acutior: aer vallium crassus diutius pestem conseruat: aer directus & liber à causa cœlesti, & à ventis virus pestiferum flâ-
tibus citius, quam aer, qui est in thalamis, cum sit dissimilis, inquinatur, is enim detectus, cum tranquillus est, at aliquo tamen modo moueatur, laudabilior est, & eo magis, cum sublimia loca ambit, ab aliis enim ventis moueri potest: aer insuper calidus, & humidus obest, cum ex huiusmodi qualitate pueredo augmentum & ortum suscipiat, nisi post sicci spirent venti, post hunc aer humidus tantum cum temperamento actiuarum qualitarum, tertio loco aer calidus cum passiuarum temperamento, horum omnium minorem putredinem efficit, quicquid ad siccitatem tendit.

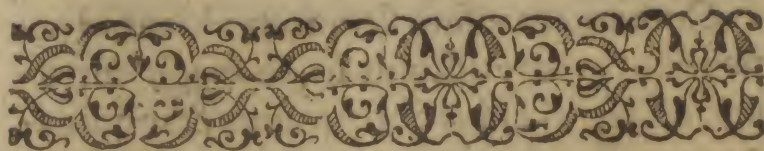
Cum

Cum autem visum sit, quomodo aer ad patiendum promptissimus sit, eo magis corruptionis facilis, cuius corruptione & inquinazione pestis suboritur : nunc succurrit, ut ostendamus, quomodo corpora ita se disponant, ut non tantum pestem facillime in se concipiant, quantum ex eorum vitiatissimis humoribus talem procreant.

Finis Fasciculi secundi.



K 3 F A S C I -

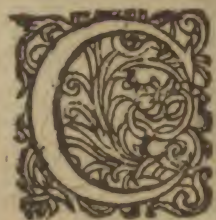


FASCICVLVS TERTIVS.

CAPVT I.

DE PRÆPARATIONE

Corporum ad Pestem.



QV hoc exitiale ac pestiferum
 virus non aeris, aquę & terrę
 spiritum duntaxat commacu-
 let, verum ęt quorumcunq; a-
 nimantiũ spiritum, non solũ
 labefaciendi, sed occidendi etiam potentiam
 habeat, ac secundum consimilem speciem,
 vel secundum superioribus, vel inferioribus
 causis fomitem sibi sancitum, vel secundum
 corporum animantium præparationem, pol-
 luto aere modo sub hoc climate, modo in
 hanc animantium speciem, modo in aliam,
 modo in vtranq; grassetur, quemadmodum
 canit Ouid. in 7. *Metamorphoseos* Æacis tẽpore
 contigisse: Necesse est genus humanum curã
 prouidentiãq; non paruam desideret. Nam si
 conti-

contingeret, quod ex corporibus humanis huiusmodi viru aer pollutus sit, per consimile naturam ex inspiratione aer se in intrinsicis profundans spiritum magis alterando, sanguinemque inficiendo humanis potius, quam brutorum corporibus bacchatur: hoc idem euenit, si vnus ex linea cuiusdam familiae peste correptus fuerit, ii, qui sunt ex eius sanguinis linea, ex contagio citius peste corripiuntur, quam illi, qui sunt sanguinis alterius lineae, licet eodem victu vtantur, & simul in eadem domo habitent, & eundem pollutum aerem inspirent: ita contingit in diuersis animalium speciebus, si aer ex equorum cadaueribus coinquinaretur, pestis talis equos inuaderet, & non alia animalia.

Sed hoc loco maior diuersitatis ratio exaranda occurrit. Nam in qualibet naturaliactione concurrunt agentis fortitudo, passi dispositio, contactus passi ab agente, mora agentis in passo. Itaque cum omnis forma educatur de potentia suae materiae, & non alterius, cum materia caret, causa est, vt non generetur res, si materia fuerit inobediens & indispota, impeditur motus ad formam: forma, siue agens si debet in aliquo agere, necesse est, vt talem & similem specie in se habeat qualitatem, qualem in patiente producit, & patiens tale sit secundum qualitatem potentia, quale

agens est calidum actu, vt aqua ab igne alteranda est calida potentia, & ignis est calidus actu, & cum agens agit in patiente, tunc qualitatem passi transmutat, quoniam omnis transmutatio est in contrarium, cumque passum in suum contrarium transmutatum fuerit, iam passum assimilatur agenti, vt ignis calidus cum aquam frigidam in calidam permutauerit, prius eius contrariam sibi qualitatem assimilauit, & passum magis dispositum magis patitur, & minus dispositum minus; quemadmodum duo ligna, lignum siccum, cum sit magis ad id dispositum, ignis qualitatem facilius admittit, lignum vero virens & humidum ceu minus dispositum, magis resistit.

Itaque in omni actione requiritur agentis fortitudo, quoniam à proportionem minoris inæqualitatis, aut æqualitatis non sequitur actio, sed à proportionem minoris inæqualitatis. Nam parua scintilla magnum lignum comburere nequit, neque paruus ventus magnam nauem, sed magnus & bene proportionatus & impetuosus impellere potest.

Ita requirit passi dispositio, non quodlibet agit in quodlibet, sed determinatum in determinatum, & actus actiuorum non est, nisi in patiente bene disposito. Agens ergo cum
vult

vult agere, & patiens non sit præparatum, nec actio nec passio contingit.

Nam magnes attrahit ferrum, cum sit mundum & præparatum, quod si fuerit alio linitum, aut rubiginosum, sicq; indispositum, aut adamantis præsentia alteratum, tunc attractricis facultas imbecillitur, sic actio desinit.

Ita ad hoc facit contractus, quia nisi magnes passum formaliter, vel virtualiter tangat, in ipsum non aget, quemadmodum ignis aliquem calefacere nequit, si ab eius caliditate non tangatur.

Hæc insuper moram expostulant. Nam si posueris lignum paruum in igne quantumcunq; magno, & si immediate ab eo lignum illud amoueris, nō comburetur, etiam è conuerso, si in paruo igne ponetur, & in eo moram contrahat, absq; dubio concremabitur.

Itaque secundum causarum agentium robur, & patientium dispositionem pestis quandoque duntaxat in vno climate, & non in alio, quandoque vnâ animalium speciem, & non aliam, quandoq; homines duntaxat, & non alia animalia, quandoque & genus humanum & brutorum simul inuadit, afficit, corripit, occidit; & sic aspectui determinato respondet determinata configuratio.

K 5

Ergo

Ergo si causa agens ex terræ aut aquæ squalore non valida fuerit, ex brutis male duntaxat afficiet ea, quæ secundum dispositionem tali veneno similem parata sint.

Si vero validior fuerit in speciem humanam grassabitur, ita tamen, ut ex se non regionem, neque ciuitatem, neque oppidum, sed neque pagum transibit, hæc enim vno duntaxat loco homines corripit.

Si vero agens ex superiore causa, aut ab inferiore polluto aere ortum habuerit, genus duntaxat humanum inquinabitur.

Si autem à superiore & inferiore causa simul contigerit, tunc omnium animantium species peste corripì possunt, secundum attamen eorum corporum dispositionem. Nam ligna viridia & arida vna vice & cominus ignis comburere nequit, sed primo lignum siccum inuadit, tanquam dispositum & præparatum, postmodum mora facta viridia præparantur, ut concrementur. Ideo in generatione ægritudinum, partem habet eius, qui passurus est,abilitas corporis tanquam in patiente agentis causæ dispositio.

Corpora pestem facile admittentia.

Ex specie ergo humana corporum nonnulla per se, nonnulla ex accidenti ad concipiendam in se pestis actionem, uti passiuæ, disposita sunt: corpora autem, quæ facillime per se peste corripì admittunt, inter reliqua ea sunt,

int, quæ à natura latiora habent cutis spiramenta, quorum raritate (cum pestis ex æthereo vitio contingit) circumflua putris aura penetrans per ea, humores, & eorum spiritus facillime coinquinat, cum autem ex vitiatis humoribus consentiente aere in primis orum habet, tunc densæ naturalis texturæ, ob præcordiis prohibitam transpirationem & excrementorum, quæ diffilare deberent, retentionem, nisi per alios meatus subducentur, corpora naturaliter præparata & disposita sunt.

Ex ætatibus natura puerorum corpora præparata sunt, tum quia omnes ad vnum cultum cibum, multamque potionem non ordinate adhibent, succi crudi quiddam colgant, ad putrescendum apti, tum quia calida & humida: etenim eorum larga humiditate, & membrorum imbecillitate, anhelitus frequentia facillime peste afficiuntur, in his ob validam facultatis concoctricis vim indeficientem fumci vaporis collectio augetur. Quo fit, ut in eis calor innatus euentetur, ut magnam aeris copiam vna vice frequentius spirent: Ex his, quæ quartum decimum aunt annum, magis aliis præparati sunt, tum quia plæriq; deteriores, quam pueri, victus ratione sequuntur, multitudinem crudorum succorum gignunt, & quoniam ad illud usque
tempus

tempus eorum calor innatus sopitus permanfit, eo autem quarto decimo anno se mouere incipit, poros, cutanea spiramenta dilatat, ac humiditates commouet, quibus maxime abundant: earum enim exuperante copia eas regere nequit. Post hæc cum non tam larga humiditatis copia exuperant, sunt iuuenum corpora, cum hac nostra tempestate prauè uiuant, bilisq; flaua subeat, nonnullis succus crudus, & temperamentum calidum & siccum. Senes autem raro peste corripiuntur, & hi præsertim, qui densam texturam habent, & temperamentum ætatiuum. Primi senii sit frigidum & humidum, secundum senii frigidum & siccum, & eorum cordis calor cum remissus sit, non toties ac sæpius aspirant, quoties cæteræ ætates. Ideo his pia parcit natura. Vnde Plinius testatur, senes pestilentiam minime sentire, & maxime cum optimam vitæ rationem sibi instituunt: Sin autem neutri à peste sunt liberi, quod utriusque succum crudum colligant, cum contagione pestis ea corpora inuadit, quæ prauis succis vel sanguine redundant, vel obstructionibus laborant, vel in cruditates incidunt.

Lib. 7. c. 50.

*Cur inter
fœminas
grauida maxime
inficiantur.*

Mares quandoque, quandoque fœminæ præter eos citius corripiuntur: ex fœmine autem sexu illæ præsertim, quæ utero gerunt, tum ob mensium suppressionem, tum ex frquenti

uente pro se & fœtu anhelitu, & quæ nubi-
 es sunt, & Venereæ, ex spermate in vasis re-
 seruato, aut eorum menstruo suppresso, aut
 ex humiditatum pituitosarum profluvio, quæ
 este affectæ raræ euadunt. At si diuturnus
 aeris status calidus & humidus pestis cum fu-
 rit, is, quod naturam hominis attinet, primo
 maxime noxius est corporibus calidis & hu-
 midis, quod cum similia similibus noceant,
 hæc neutra qualitate statui resistent, deinde
 calis aeris status noxius & corporibus calidis,
 sed siccitate & humiditate temperatis atque
 humidis, sed calore & frigore temperatis,
 quod vtrique altera qualitate statui non ad-
 uersentur, illa calore, hæc humiditate altera,
 nec aduersa, nec similia sunt, atq; ob id minus,
 quam calida & humida offendantur, tamen
 idem status corpora calida & sicca, atque fri-
 gida & humida lædit, quod vtrique statui, al-
 tera qualitate repugnet, altera non aduerse-
 ur: etenim illa siccitate eius humiditati resi-
 stant, calore eius calori non resistunt, hæc ve-
 ro frigore status calori repugnat, humiditate
 eius humiditati non repugnat: ut enim simi-
 lia similibus non nocent, ita contraria con-
 trariis remedio sunt. Postea status ille offen-
 dit corpora calore, frigore, humiditate, sicci-
 tate temperata: nam ut nulla qualitate ei si-
 milia sunt, ita nulla contraria, minus vero læ-
 dit

dit corpora sicca, sed calore & frigore temperata, atque frigida, sed humiditate & siccitate temperata: etenim vtraque qualitate statui resistunt, illa siccitate, hæc frigore, altera nec similia, nec contraria sunt. Postremo idem status tantum abest, vt frigidis & siccis corporibus obsit, vt etiam eis multum proffit, nam ipsa ab excessu vindicans ad temperamentum ducit.

Qui temperaturam habent calidam & humidam, post hanc calidam & siccam, deinde humidam tantum latorum pororum, deinde frigidam & humidam, post hanc frigidam tantum, deinde siccam tantum, postremo frigidam & siccam, tandem optime temperatam, licet Auicen, 1. *quarti. cap. 11.* calidam tantum, humidam tantum, cui Galen. 8. *de sanit. tuend.* aduersatur, cum inter corpora magis ad febres parata ponat in quinto loco corpora temperata, cuius sententiam sequitur Rhases 16. *continentis*, quod ratione demonstratiua probari poterit. Nam corpus existens in extremo frigidioris & humidioris temperamenti, est minus paratum ad febres quascunque, quam corpus extremi calidioris & siccioris temperamenti; ergo in aliqua proportionem, & cum illa proportio non subito deperdatur, ipsummet lapsum ad frigidum & humidum erit ad febres minus paratum, quam

quam corpus existens in extremo calidioris & siccioris temperamenti. Ita potest argui de frigidis tantum, de siccis tantum, & frigidis & siccis, cum tum stat, quod optime temperata sit inter cætera minus ad febres parata, quando sibi vendicat supremum locum siue gradum in latitudine temperantiæ.

Omnia ab ortu imbecillia corpora, & ea, quæ nouiter ægra extiterunt, facillime peste affici apta sunt. Excipiuntur arthritici, & podagrici, qui minus hac pestifera lue corripiuntur, cum iam naturæ facultas eorum membris latioribus à principalibus membris ad ignobilia recipientia exuperantem vitia- tumque humorem transmittere assueta sit, hi etiam corripì possunt, si praua victus ratione vtantur.

Quemadmodum ventorum vehemens flatus quercum quandoque deiicit, arundinem autem non, quoniam quercus quidem dura & valida, & amplæ magnitudinis ventis resistens vim eius intendit: Arundo autem, quæ inanis & mollis, exigua & flexibilis, ventorum hinc illinc flatui cedens, eorum vim dissipat atque dissoluit: pari modo fortioribus ac robustioribus, quam imbecillioribus peste citius corripì contingit. Nam sicut corpora boni succi eorum inculcata victus ratione non tali morbo afficiuntur: ita fortiora

tiora corpora eorum culpata victus ratione
vrentia facilius inquinantur.

Verum imbecilliora aut ex morbo, aut ex
malis humoribus corporibus natura fortio-
ribus facilius peste corripuntur, sed cum v-
traque sana sint, & rectam victus rationem
obseruauerint, cæteris paribus corpora na-
turaliter imbecilliora, quæ cum frigida & sic-
ca sint, minus afficiuntur, quam corpora na-
turaliter fortiora, quæ maiori ex parte sunt
calida & humida, calida & sicca, quæ etiam ex
natura cutis spiramenta habent latiora, & re-
frigerii causa frequentiore & maiorem at-
trahunt anhelitum, quia in maiori quanto
maior est virtus.

C A P. II.

*De corporibus obnoxijis ad pestem concipien-
dam per accidens.*

OMnia corpora, quæ thermas, balnea,
ituphas, & exercitium frequentât, cum
eorum cutis spiramenta dilatentur, & fre-
quentiore anhelitum attrahant, ad conci-
piendam luem hanc disponuntur.

Omnia etiam corpora, quorum ex aliquo
accidenti, vtpote quæ in aqua frigida aut alu-
minosa natant, cutis textura densa fit, ita vt
diffilare nequeunt: his enim obstructis, fre-
quen-

quentius epidemiales ac pestiferos incurrunt morbos, teste Galeno. Nam hi, qui iam humores habent vitiatos, ac ægre difflantur, aut intempestiue laborant, aut balneis superfluis vtuntur, facile febribus corripuntur. Intrusus enim in ipsis humor, cum non bene difflatur, putrescit, & corpora, quæ in otio degunt, & Venere inordinate vtantur, & cibis calidis & humidis facilis corruptionis vescantur.

*Lib. 1. de diff.
fer. febr. c. 4.
circa finem.*

CAP. III.

De obnoxijis corporibus ex rerum indigentia.

CVM pestis grassatur, ad eam contrahendam, mortales insuper tum voluntarii, tum coacti præter naturam per accidens eorum corpora disponunt, præparant, & quandoque eam efficiunt.

Coguntur enim mortales hac pestifera lue corripì, aut eorum vitiatis humoribus pestis in causa esse, cum rerum indigentia ex cæli intemperie, aut in castris, aut aliter male disponantur, aut ab ipsis quouis modo subtrahitur alimentum, quo fit, vt cibis corruptis vesci cogantur.

L

CAP.

CAP. IV.

De obnoxijis corporibus ex castris.

Obnoxia redduntur corpora ex diutina obsidione, quemadmodum scribitur in *commentarijs belli civilis*, Massilienses graui pestilentia conflictatos fuisse ex victus mutatione: nam cum abducti essent ad summam rei annonariæ inopiam, in diutina & gliscente obsidione, panico vetere, atque hordeo corrupto omnes vesebantur & alterabantur, cum autem populus tale frumentum consumpserat, verno comedit arborum germina, & fruticum stirpium radices, agrestia olea qualiacunque sint, etiam herbam viridem, quas nemo vnquam ne primoribus quidem labris vel experiundi gratia gustare solitus fuit. Vnde Lucanus de militibus Cæsaris, qui famem suam hisce rebus expleuerunt, id ipsum declarat. Scribens Galen. *Et quæ præterea natura quidem optima sunt, sed ob quosdam putrefactionis modos æquale prædictis, aut maius aliquando vitium contrahunt, veluti frumenta, hordea, atq; omnes aliæ fruges, quæ ad vsum cibi assumuntur, quorum nonnulla temporis longitudine ad putrescibilem ducuntur dispositionem: aliæ quoniam male reposita fuerint, humiditate replentur: quædam vero & in primo ortu rubigine deprauantur: tales cibos hodie quoq; urgente fame plures coacti*

*Lib. 1. de diff.
feb. c. 4.*

coacti comedere, tales corporis sacci putrescant,
& incendantur, calor naturalis auctus in ex-
traneum mutatur. Quo fit, ut nonnulli quidem à
putridis ac pestiferis febribus intendant: nonnulli au-
tem pustulas instar scabiei ac lepræ in corpore con-
trahant. Vnde Plutarchus inter pestilentia
causas alimentorum penuriam & victus mu-
tationem connumerat:

*Sed patitur saeuam veluti circumdatus arcta
Obsidione famem, nondum surgentibus altam
In segetem culmis, cernit miserabile vulgus
In pecudum cecidisse cibos, & carpere dumos,
Et folijs spoliare nemus, lethumq; minantes
Vellere ab ignotis dubias radicibus herbas,
Quæ mollire queunt flamma, quæ frangere morsu,
Quæq; per abrasas vtero demittere fauces,
Plurimaq; humanis ante hoc incognita mensis
Diripiens miles.*

Et in obsidione cum cogantur quandoque
aqua putridas foetentes ob salubrium ino-
piam bibere.

CAP. V.

*De obnoxijis corporibus ex cæli in-
temperie.*

Disponuntur corpora ad conciplendam
pestem, cum penuria & rerū indigentia
sub-

suboriatur, eo temporis curriculo, quo æstu-
ante ære frugum radices exsiccantur, aut ex
vehementi frigore congelatæ pereant, aut
cum aliqua vitiosa terræ spiritus qualitas fru-
gum radices coinquinat, aut eius debitum a-
limentum subtrahat, aut cum cœli intempe-
ries id, quod, antequam ad maturitatem de-
ueniret, rubigine vitiauit, vel praua conden-
di ratio mucore repleuit, vel longinquitas
temporis, quo reconditum fuit, in putridam
affectionem commutauit. Quamobrem ste-
rilis terra redditur eo præsertim tempore
quo contingit Cometa, qui tenaculum voca-
tur, fit vt prauorum succorum res, humores
& spiritus ad putredinem disponentes, ex in-

*Lib. 1. de diff.
feb. c. 4.*

digentia comedere cogantur, dicit Galenus
Aeris autem & mordax defluit superfluitas his, quæ
aut natura vitiosos habent humores, aut prauis cibi
vtuntur, aut sæpius cruditate patiuntur: at tum
præsertim, cum post huiusmodi cibos assumptos fæ-
culentam vel lutulentam, atq; ex lacunis vel pisci-
nis, siue paludibus, siue quouis alio vitiatam ac pu-
trescentem biberint aquam. Idem quoq; ijs accidit
qui supra modum laborant, aut vigilant, aut cogi-
tant, aut medicamina acuta iugiter sumunt. Vocant
autem prauos cibos, quibus hoc ipsum est à natura
insitum, sicuti allia, cæpe, nasturtia, porri, brassica
ocimus, vrtica, & quacunq; alia agrestia dicuntur.
Itaque cum huiusmodi vesci cogantur, in hi-
humo

humores & spiritus coinquinatur. Quo fit,
 non duntaxat peste corripitur eorum corpo-
 ra præparantur; verum etiam ex eorum vi-
 ciis, tum humoribus, tum spiritibus pestis
 ortum habeat, & cum pestis grassatur, eam
 conseruant, & illi augmentum præbent. No-
 tra enim vidit ætas ultimo anno studii mei,
 cum Patavii artibus liberalibus incumben-
 tem, Anno à nato Christo M. D. XXXII. ta-
 lis tantaque rerum comestibilium inolesce-
 bat penuria, qua pauperes inopes sæno &
 verbis ob famem vesci cogebantur, tandem
 terram deuorabant. Quamobrem tunc ea
 conuersa secuta fuit temporum conditio, qua
 pestilentes febres, cum quibusdam diuerso-
 rum colorum pulcaribus maculis cutem
 maculantibus, veluti liuoribus ac sugillatio-
 nibus sæuiente flamma cutem conuarianti-
 bus, in quoscunque fere Patavii degentes
 grassantes inuadebant, post has vera pestis
 suborta fuit, qua & febribus illis decem &
 octo millia periëre: ea autem fame illis cibis
 humores putres effecti sunt, & cor intempe-
 rie venenosa fuit affectum. Testatur Gale-
 nus in 3. de præsagatione, ex pulsibus, cor ipsum
 ad intemperiem inducit victus, si diutius sic-
 co vtaris, præterea medicamentorum exic-
 cantium, esus & potio, in quibus est vinum
 merum, defectus cibi, vel alia quapiam de
 L 3 causa,

causa, vel ob publicam famem, ea inde humorum corruptione affecto aere, totam Italiam ambiente febribus huiusmodi, Italarum maior pars correpta fuit. Admonent nonnulli medicinæ periti, nullum annum esse deteriore, nec si adducentem mortalitatem, quam si post anni penuriam sequatur fertilis annus, tunc enim homines voraces augent humores, qui ex prioribus pollutis humoribus, in venisque asseruatis inquinantur. Fit etiam ex hoc, ut humores, qui tempore rerum indigentia, licet squalidi, ex inedia tamen pauci erant, tam ex rerum vberitate subsequente aucti, & mala & putri qualitate priori affecti contagio duntaxat, prava aeris dispositione continuata, pestem quandoque, quandoque vulgares alios morbos disseminare & efficere queunt. Vnde Cornelius Celsus: *Neg, vero ex multa fame nimia satietas, neg, ex nimia satietate fames idonea est.* Galenus: *Refectio fallit nimia, succedens nimie euacuationi, cum virtus euacuationi defecerit.* Auicenna: *Scias, quod nihil sit deterius saturitate in tempore fertilitatis, quam fames, quæ sequitur tempore sterilitatis, & è conuerso.* Quamobrem cum dissimiles, vno tempore suboriuntur morbi, prauæ victus vniuscuiusque rationi sine controuersia causa ascribenda est.

Certe.

*Lib. pri.**Prima aph.**Tertia.**1. Dec. 2. c. 7.*

Cæterum si bubones, antraces, quibus ex contagio quamplurimi moriuntur, prauæ victus rationis comites inolescere & grassari contingat, & inde pestis subsequetur, tenendum est ex praua victus ratione vitiatos & inquinatos spiritus & humores, pestis in causa extitisse. Sed si in primis morbi vno tempore similes tam iuuenes, quam senes, tam scæminas, quam viros, perinde tam qui vinum, quam qui aquam bibunt, tam qui offam, quam qui panem comedunt, tam qui parum, quam qui multum laborant, inuadunt, tunc victum cuiuscunque nostrum, in causa nequaquam esse, manifesto constat, sed illi, quod maxime commune est, & quo præsertim omnes vtimur, attribuenda est causa; id autem est, quod aspirando attrahimus, ex hac ergo parte non hæsitandum erit, corporum vasa ex inedia prauis succis oppleta, & astra, & malignos aspectus, qui sterilem terram vno anno, altero autem fœcundiores disposuerunt, tot morborum & pestis in causa existere posse.

CAP. VI.

De obnoxiiis corporibus ex gula vortice.

PRæterea hac nostra tempestate quamplurimi conspiciuntur barathrones, heluones, qui ab ipsa bibendi comedendi diu notuq; voluptate victi incōtinētes, intēperantes,

L 4 tes,

tes, eorum peruerso desiderio, eorum praua victus ratione voluntarie ita eorum corpora ad concipiendam pestem præparant, disponunt, sicut ignis, antequam ligna comburat, primo ea disiccando præparat, cum ergo in ære nos ambiente nonnulla pestilentiaë semina continetur, ac eorum, quæ ab ipso continguntur, corporum nonnulla quidem diuersis plus æquo oppleta sint excrementis, ad putrescendum paratis, vel otiosam vitam degant, vel noxiis genitis humoribus, in copiosis commestrationibus, in crapulis diuersarum dapum, & rerum mala qualitate affectarum heluantur: Quales sunt fungi, melogena, carnes scrofarum, hircorum, vrsorum, eo maxime, vel quotidianis ebrietatibus læduntur, vel plurimis & assiduis laboribus, vel ventriculo oppleto, plurimo actu Venereo vtentes, eorum corpora exhausta resoluunt, consumant, vel quorum humores eorum cruditatibus calorem innatum imbecillem reddunt ac opprimunt, cum putridus aeris calor humores putrefaciat, pestil. febrem tunc accendit, eo præsertim cum hæc corpora variis excrementis per se ad putrescendum aptis, plena sint, cum sanguis redundauerit, cum viscerum ora & vasa sic humoribus cōdensatis obstruantur, vt illa humores ex se emittere, hæc eis per se dare viam nequeunt, cum crudita-

ditates fuerint, hoc est, cum cibus vel succus fuerit conuersus & concoctus, sed non sicut oportet, vnde ex cruditates humorum redduntur apte ad putrescendum, ii enim à naturæ prouidentia quodammodo destituti multa putre qualitate affecti ita dispositi in pestem subito concidunt, aliqua in dies in eam, aliqua licet ex his pauca conualent, patientiū tamen secundum aptitudinem protrahuntur. Nulla enim causarum sine patientis aptitudine agere potest. Nam quercus combustu difficilis est valde eius quippe soliditate & poris compactis ignis flammam excludit, stupra vero sua natura ignem excipit ocissime, ac cum madens, aut humens existens, ignem penitus minime admittit, quercus autem sicca, aut sulphure linita hæc igne corripitur, & quam facile flagrabit, ita corpora eorum spontaneo peruerso, vel coacto desiderio malis siccis oppleta, ita obnoxia, ita disposita pesti affici facillime admittunt cum facillime etiam putrescant.

CAP. VII.

Quomodo corporum vitiati humores pestem quandoq; effuiant.

CVM ex praua victus ratione in corpore coaceruati vitiati humores bonis præsertim succis admixti quiescere solent. Nam

L 5 eo.

eorum vitio boni succi resistunt, & magis cū
 supra aucti minime sint, quapropter ab eis
 noxam corpus non percipit, neque contra i-
 ipsos natura mouetur, neque eos expellit, sed
 eorum longa in corpore mora laudabiles suc-
 cos inficiunt, & eos putrere faciunt, aut quie-
 scere solent, quousq; aliqua extrema causa eos
 moueat, aut quousque administrantem regi-
 tinamque virtute vincant, & super eam lō-
 gius exuberant, tunc dicit Gal. n. in vnum con-
 venientibus ambobus adeo fortibus atq; immodera-
 tis dispositionibus, secundum tempus non expectat,
 corpus verum anticipat, in priore plurimum offendi.
 Cæterum si succorum moderata sit prauitas,
 vel oppletio, si hyemis frigiditas superuene-
 rit, eos vitiatos succos, qui ab intimis ad exti-
 mas partes diffiabāt, in intimas, obleratis cu-
 tis spiramentis, partes abdit, & eos vehemē-
 ter humectat: prauorum ergo succorum, op-
 pletis vasis, cum nulla tempora humorum
 prauitatem amoueant, neque vllam corporis
 plenitudinem hyems dissoluat, hyems ergo
 horum succorum erit promptuarium: itaq; si
 continget, q̄ ab eius temperamento per cali-
 dum & humidum hyemi accedens recesserit,
 eius facultate calida prauos humores natu-
 ram eorū copia aggrauantis colliquans, mea-
 tusq; dilatans, eos mouens per corpus, distē-
 dit, expangit: eius autē humida facultate, qua-
 re-

In lib. 3.

Aph. 11.

tenus in corpore humorum copiam exiccare non finit, eatenus vim putrefacientem adiuuat, cum etiam humiditas, quę facilius in ipsis putret, non sit aerea, sed aquea non substantifica, sed madefactiua: cum ergo hæc humorū humiditas valida sit, & in corpore præter naturam, necessum est, ut eorum maxima subsequatur corruptio, qua inde pestis quādoq; quādoq; epidemiales morbi suboriuntur. Et maxime cū à forma cœlesti, vel elemētari putres praua qualitate humores cōtacti putrēt. Quod etiam si contingat per calidum, & siccum constantem æstatis statum excedere, ac æstum in summo existere, ac corporum humiditates exsiccare, & digerere. Quæ si in ipsis ex eorum copia non digerantur, aut aliquis influxus ratione aut ventorum labem eam deferentium flatu, aut cum iam putres in maiori parte sint eorū humores, tunc, si quid liquidissimum ac aquosissimū sit in bile, consumitur, densissimum & acerrimum relinquitur. Quod idē contingit, secundum eandē rationē, & circa sanguinem, tunc citius rabida & biliosa pestis suboritur, sicuti æstas veri superueniens humores non euacuat: ita & autumnus æstiuos humores nō euacuat, sed totum id contrarium accidit. Nam ex partib. extremis ad intimas ducit humorum prauitatem æstate genitorū, autumnus excipiēs, q̄ frigidus & inq̄:

& inæqualis existens ad profundum corporis agit. Itaque cum autumnī calor non sit extremus sufficiens eleuare, nec consumere, licet tempus illud ad siccum tendat, cuius aer ob præcedentem æstatem renuior facile suscipit vapores, quos ex diminuto calore non relouit, idcirco variabilis nebulosus efficitur, omnibus ætatibus, omnibus naturis, omnibus regionibus noxius, ac inimicus est, flantque in eo venti humidi, & crassi, cutis spiramēta obstruuntur, & iam ex præcedente æstiuo calore naturæ potentiæ imbecilles factæ sunt, ex ipsius præter hæc diuersitate, tum corpora redduntur humida, tum fructuum copia, quibus æstiuo tempore abunde oppleri malos humores in corpore aceruant, tum esu noui frumenti, noui & simul vini potu. Nullus enim ignorat, omnibus annis contiguīs dissimiles influxus existere, & varias temporum contingere constitutiones, ac in fructibus vnius anni esse insigillatum aliquid, quod in fructibus alterius non est. Quamobrem ex subita frumenti mutatione, & vini noui, & ex mala victus ratione, non modica subsequi solet in corporibus alteratio. Hinc est, quod & vno anno vnus morbus suboriatur, alio autē anno non, & ex morbis nonnulli, ex ciborum mutatione sanantur. Concludendum ex hac ergo parte, quod ea corpora, quæ ex eorum
pra-

praua siue coacta, siue eorum spontanea in-
 gluuione vrantur, victus ratione, coinquina-
 tis eorum humoribus, ad putrescendum a-
 ptis, & spiritibus, non tantum, ad concipien-
 dam pestem obnoxia sunt, quantum vitiato
 aere, pesti exordium præbent. Cum præser-
 tim in his vitiati humores putrescere incipiūt
 scribit Gal. quod omnes febres pestilentes à *Pri. de diff.*
 putredine ortum habeant. Et autumnalis cō *feb. 6. 7. 2.*
 stitutio præ cæteris ad pestem non duntaxat
 gignendam, verum etiam ad conseruandam
 in ipsis opem præstabit, eo maxime cum aeris
 calidi in frigidum, & è conuerso eadem die
 mutatio, qua aer ambiens conuariatur, & al-
 teratur, sæpius eueniat, & cum talis Autu-
 mnalis constitutio à suæ substantiæ tempera-
 mento in putredinem mutatur, pestilens fit,
 qui inde anhelitu inspiratus, vel per cutis spi-
 ramenta attractus in eam prauorum succorū,
 ceu per putredines, concordiam, præparatio-
 nemque passiuam, humidam agens venenū
 efficitur, quod ea vi venenata membrorū o-
 mnium principem lætaliter subiens congre-
 di nititur, & occurrentes illi primo spi-
 ritus inficit, postmodum humo-
 res, qui iam ita poluti e-
 bulliunt.

C A R.

*De corporibus minus aptis ad concipi-
endam pestem.*

*Pri. de dif.
feb. c. 6. in fi.* EA enim sunt corpora, quæ pura superfluitatibus omnibus penitus careant, & in omnibus eorum meatibus libera sit spiratio, & in quibus obstructions deficiunt, & eorū exercitia moderata sint, ac eorum inculcata sit victus ratio. Testatur enim Gal. quod quæcunque corpora aut munda sunt, & superfluitatibus carent, nonnulla quidem nihil, nonnulla vero minimum mali sentire, ac facile ad naturalem habitum habere regressum: & eodem libro Galen. asserit. Nunc vero de ipsis mentionem facere volui, cum eum prosequeremur sermonem, in quo quemadmodum ab eadem causa inualecente nonnulli quidem à febris corripuntur, nonnulli autem illasi perseverant, exponeremus. Cum enim corporum dispositiones dissimiles sint, ac multiformes, quædam facillime alterantur, ac patiuntur à causa in ipsa operante, quædam insuperabiles, ac impassibiles omnino existunt: Quædam cum difficultate patiuntur. Quamobrem Avicen. & alii testantur apud aeris mutationem substantiæ, non omnes homines infirmari, nam inter cetera corpus euchymum peste affici haudquam obnoxium esse, testantur, aerem enim euitat, ipsumque digerit, antequam ab eo altera-

teratur, & ita corpus, cuius temperatura contraria est aeris polluti temperaturæ, sed præfertim cum sit euchymum. Dicit Alexan. *in problem.* ex tali euchymia nobilissimam consurgere temperaturam, qua isti ex tali pestifero morbo, corripì minime possunt, nisi maximo terrore cum pestis metu contremant. Quoniam timor: & imaginatio fortis, sanguinem & cæteros humores coinquinant: quamobrè tunc & ipsi peste corripì possunt, alii & Halis 3. artis parua, habentes humores laudabiles naturales illius aëris pestiferi corrigunt malitiam, nec ab eo afficiuntur.

CAP. IX.

De auguriis futura pestis, ex meteorologicis impressionibus.

NE mortalibus inexpectata nece misere mori contingat, præcursores causas ac improvidam mortalitatem omnino inuoluentia portenta, quæ periculis artem faciunt, ratio & experientia prælagire docebunt. In primis cū à syderib. tale pestiferum virus ortū habet, cælum filer, tempestatesq; sopnētunt quandoque eclypses numerosæ præcedere solent, figuræ cælestes agentes, terrestresque recipientes, validū vaporē, numerosas fuligines

nes euaporantes, easque in aerem attrahentes, commixtas, coaceruatas, digerere ac superare nequeunt, tunc aeris caliditas obrunditur, unde pugna in aere sequitur, qua non vincitur neque vincit, tunc turbidus, & immobilis efficitur, obtuso eius calore coinquinatur.

Præfagium pestis, insuper cum ex his numerosis fuliginibus, cometę longiori tempore, & maiores interdum appareant. Dicit Damascenus cometam à Deo fieri, ad significandum regum mortes, & per eum dissolui, tunc ut nonnulli restantur, quod ad eam partem, versus quam cometę cauda se erexit, significationes habendę sunt. Alii, quod cometę in Tauro, in Oriente cum apparuerint in quarta æstuali, bubones & numerosos morbos futuros indicant. Si in geminis, puerorū morbos, necē, famem, prægnantium abortus, cuius mortalitatem, coruscationes venenosas, magna tonitrua, fructus cōburētis. In Cácro, bella, neces, & multa mala. In virgine multos dolores, tremores in mulierib. flatus, vlcera, pustulas. In Scorpione, multas pluuias noxias fructuum interitum ex aeris gelu, tenebrositatem, & humiditatem. In Aquario lepram, & aeris opacitatem, & multa tonitrua, & coruscationes, fulmina, multorumque interitum. **In Autumno Pests inchoabit.** Lucanus canit:

Ignor-

*Ignota obscura viderunt sydera noctes,
Ardentemq; polum flammis, cœloq; volantes,
Obliquas per inane faces; crinemq; tremendi
Syderis, & terris minitantem regna cometen.*

Præterea cum plures, quam vnus sol appareant. Plinius, *Plures soles quandoq; cernuntur, Lib. 2. c. 31.* nec supra, nec infra ipsum, sed ex obliquo nunquam iuxta, nec contra terram, nec noctu, sed aut Oriente, aut occidente; tunc prælagit nubem ex numerosis fuliginibus, & vaporibus irregularem, deformem, & inæqualem esse, in vna quidem parte rariorem, in altera densiorem, similiter in vna eius parte magis ad pluuiam paratam, in altera vero minus, refrangitur in ea solis radius, & per multas nubis partes, utpote rariores, in longum deorsum porrectus, longo tractu videtur, cum illæ nubis partes, & stillæ pluuiæ, talia sint specula, quod non imaginem, sed colorem repræsentant. Et cum aquæ guttæ iam soluta nube decidunt, radii solares in eis refracti virgæ dicuntur, quia multi sunt, & discontinui, & in longum à media regione aeris deorsum porrecti, & radii illi colores iridis imitantur, & referunt, nunc pumiceum, aliquando viridem; aliquando purpureum, sunt tamen in virgis apparentes colores obscuriores, & debiliores, quam in iride, quia in minore fiant speculo, & materia virgarum non adeo refracti-

M

oni

oni apta est, ut iridis copiosior nubes, & amplior. Cum autem nubes densa, quo melius refractionem faciat, & continua, ut integriorem solis suscipiat imaginem fuerit, ad solis latus regularis omnis, & uniformis, ut magis, & uniformem & veriore referat imaginem, & propinqua, ut in pluuiam cōuertatur, quo commodius in ea repræsentetur solis imago, sicut in aqua perlucida nondū conuersa, nam si conuersa foret discontinuatis iam partibus solis imaginem non susciperet, in illa per eius radiorum refractionem, suam sol format imaginem, ob debitam nubis densitatem, regularitatem, & continuitatem, quemadmodum in ære terso, & polito, eius similitudinem sol effingit, cum hoc euenit, tunc ex tot vaporum & fuliginum aceruo, si diu illæ in ære permanserint, aeris calor obtusus fit, unde putrescit, quod inde pestem suboriri præmonet. Hoc idem contingit, cum in mense Octobris in ære cernantur, sicut stella cadens, & hypocausta, quorum materia inferius recedens, quandoq; aerem, quandoq; aquas, quandoq; vegetabilia, quibus animalia vescētia pereunt, corrumpit. Hoc idem faciunt, si vere hypocausta cum quadam aeris caliditate per aliquot dies visa fuerint, & tunc homines, si sine causa tristētur, & arbores & prætā solito tempestiuus florescūt, nunc calore,
nunc

nunc frigore aer conuarietur, & hac vicissitudine flores corrumpantur, æstate proxima ingens grassabitur pestis. Præterea cum calido aquæ & humido vapore in altum ad medium & frigidum aeris interstitium elevato aquæ naturæ numerosæ gignantur impressiones, ac ex tali vaporis crassitie solis, vel aliorum radii reflectantur, quemadmodum Plinius scribit, quod varietates cælorum figurarum quæ in nubibus cernuntur, prout admixtus ignis superet, ut non vincatur: vapores ita nigri, albi, densi, rari, crassi, tenues fiunt, in paruarum inde guttarum forma producuntur, quæ ab aeris medio, & frigido interstitio coagulata, & in se unitæ defluentes lapidibus uti diuersorum colorum sudor quidam adhærent. Tridenti nonnullæ mulieres coram me testatæ sunt, cum in aere & nubibus corio facto, ab ecclesia reuerterentur, omnia earum ex tela alba velamenta crucibus nigris uti quibusdam stellis commaculata extitisse, cuius rei causam nullam aliam arbitror, nisi vaporem, tam qui ex aere, quam qui ex terra sublatus vehementer aduratur, vi caloris, vel exhalatione fumida candente, nigrum effectum esse, stellæ & crucis ita videbantur, cum velamenta ea ex tela omnia ita texta sunt, ut fili textiles per crucem se uniunt, cum hæc diu in aere, & sæpius eueniant, aerem co inquinari indicium est,

M 2

quo

Lib. 2. c. 61.

quo inquinato pestis suboriri solet. Item cum in aere radii nocturni, & similia hypocaustata, & cæteræ meteorologicæ impressiones appareant, & repentini splendores, qui in terræ motu nonnunquam flammæ unâ cum spiritu euomant, hiatus, ignemque foras proiiciunt, maximè cum ventus vehementi, & crebro ad saxa illisu inflammatus fuerit, vel ea loca, in quibus terræ motus facti sunt, multo ante occulta incendia suo gremio continuerint.

CAP. X.

De lampadibus nocturnis prope terram.

IN aere quoque nos ambiente prope terram, circa patibula, & præsertim cœmetria varii calores, lampades, radii, splendores, coruscationes similes, candelæ accensæ nocte discurrentes, quas animas esse vulgus arbitratur, apparent. Quemadmodum testatur *Lactan. lib. secundo*, vulgus existimat mortuorum animas circa tumulos, & corporum suorum reliquias oberrare. Plato in *dialogo, qui inscribitur Phædo, siue de immortalitate animorum*, nam hoc euenit, cum apud patibula, & cœmeteria terra sit valde pinguis, vinctuosa, & bituminosa, cum à subterraneo igne, vel aëstorum calore concoquitur. Exhalationes crassæ, caliginosæ, bituminosæ, vinctuosæ
compa-

compactæ suboriuntur, tunc fuligo talis, vel à vento agitata, vel astrorum numine, & radiis reuerberata de facili accenditur; si tunc lumen secundum directum procedere potest, tunc splendores apparent; sed si in latus caliginis refringatur, se diffundens omnia colorum genera tunc videntur; Interdum clarus, interdum subobscurus, croceus, sanguineus, cœruleus astrorum colores repræsentans, secundum quod caligo sit rarior & densior, quemadmodum multas in fumo varietates facit flamma; in ima enim parte ipsa obscura videtur, ob eius densitatem: In media autem parte ignea, alba ob fumi raritatem: In suprema circum ambientibus partibus cœlestem interdum refert colorem, & flamma in fumo rariore colorem ostendit clarum, in densiore obscurum, ita lumen in caligine diuersos efficit in colore radios pro caliginis secundum raritatem & densitatem varietate, & huiusmodi in summa die non apparent, cum illorum aspectum luminis solaris copia impediat, neq; in nocte intēpesta, quia noctis obscuritas illorum aspectum impedit, sed in diluculo diei aut in noctis crepusculo, neq; multo tempore perdurant, quia eorum materia non diu permanet, sed confestim disgregata dissiparet; sed si contingeret, quod diu duraret, tunc argueret aerem crassatum fuisse, & ex ea vinctu-

M 3

ositate

ofitate pollutum, & nidorulentum, cuius nidorulentia pestis suboriri solet.

C A P. XI.

De pluuiis meteorologicis horrendis.

OCCURRIT aliud horrendi portenti genus, cum præsertim contingit ex aeris corruptione. Teste Plinio: M. Attilio. C. Portio consl. Lac & sanguinem pluuisse. Quod portentum sequenti anno, Romam validam pestem inuasuram prænunciauit. Ita Volumnio Seruio Sulpitio consl. carnem pluuisse, ferrum & effigies spongiarum similis, vt testatur Lucanus. Item L. Paulo. C. Marcello consl. Lana circa castellum Cassianum pluit, nec nõ & lateres costi & lapides. Teste etiam *Lib. 2. c. 36.* Plinio rapti à vento. Tibullus, multus, & in terram deplueretq; lapis. L'uius *de bello Macedonico*, inquit, *quo discessit Annibal per triduum sanguis pluit* L'uius *lib. 7. bel. pun. de cælo lapidauerat*, id est, lapides pluerunt, & *lib. primo.* Ab vrbe lapideus imber. Nuntiatum est regi, patribusq; in monte Albano lapidibus pluuisse. Cecinit Pindarus Rhodi ob insulæ infelicitatem aurum pluuisse. Quæ horrenda portenta maximam aeris coinquinationem, ac putredinem arguunt, sic & alia, quæ secundum societatis causæ pestis semitam pluunt, quales sunt ranae vivæ cum cauda, mures, *lumbri-*

lumbici, & alia similia orbara animalia, ex aere inter pluuias cadunt, quæ etiam aerẽ putrem fieri insinuant, cum etiam vnumquodq; in suæ regione naturæ exuberat, & quia huiusmodi animalia natura humida sunt, cum in vna regione ex frequenti pluuiâ coacerventur, illius regionis, & anni aerem iam humidum esse affirmant. Quo fit, vt ille annus, in ea regione, ex multorum pestilentialium morborum genere lætiferos sit.

CAP. XII.

De horrendis strepitus aeris generibus.

PESTEM prælagire solent strepitus, mirandi, qui in aere audiuntur. *Plin. lib. 2. cap. 57.* Quemadmodum *Cimbricis bellis armorum crepitus, & tubæ sonitus è coelo auditus est.* Quandoque in aere boatus, rugitus diuersi concipiuntur. Ad hos strepitus gignendos tria concurrunt: verberans, verberatum, & medium verberans. Quod verberatur, necesse est, vt sit corpus solidum, & maior strepitus fit, cum verberatum sit concavum, in quo aer concludatur, ita quod vna pars aliam multoties, antequam inde exire possit, percutiat, qualis est campana. Requiritur, quod fiat motus, & applicatio verberantis ad illud, quod verberatur, velox & vehemens, aut fortiter aer extendatur, ppter

M 4

quod

quod videmus aerem subito & fortiter virga
in ipso ducta sonum causare, cumque flumi-
na, quæ stagnant, defluant, in paludes, & in
mare perueniant repercutiuntur ab ipso pa-
ludû aquæ retro, cû mare accedit, & intume-
scit, vel paludes ventum emittunt congrega-
tum, & roboratum paludum aquas in venti
mare commouentis oppositum concitantē,
in quibus locis bubices ita geniti audiuntur.
Tum etiam isti strepitus audiuntur, cum ali-
quod antrum subterraneum aperitur, spiri-
tus enim, cum per cauernas, vti loca vacua,
earumque rimas fertur, percutit ea, quæ ob-
stant, & impediunt, quo sanè modo dolium
inflabile sonos fundit, & cum antrum ita ape-
riatur, aqua ingrediatur, aerem siue spiritum
illum præexistentem, vt stagnare possit, vio-
lenter & angustiori loco in concauitatem
latiorem foras propellit, & sic propulso spi-
ritu ex amplis cauernis magni, & angu-
stis exiles, ex tortuosis & inclusis varii hor-
rendi deferuntur soni, & strepitus; ex an-
tris humidis & maxime recuruis, quidam rau-
cus sonus, siue strepitus audiuntur; in sta-
gnantibus fluctuant; in duris contra & so-
lidis fremunt, & quando ex tali antri aper-
tura noui suboriuntur fontes, qui per cuni-
culos plenos, terræ pinguis, & glutinosæ cur-
runt, strident, vnde in aere stridor percipitur,
&

& eum aqua ingrediente in meatus cum stridore aer exit, hæc omnia experientia comprobari possunt. Nam si quis fricationem faciat circa amphoræ vrceolum, superius in loco arctico orificii circa collum trahendo vehementer, & mox illud, quo fricatur intus & extra sonitus inducitur distentus, & propagatus in longinquum, vel fricetur, vel distensum siue longum, tunc causabitur sonus adeo horrendus & trepidus, quo animalia bruta fugient, vel si quis in situla magna lata in fundo, superius angusta in fundo cordulam cera multum linitam posuerit, deinde repente ac violentius trahat, horribilis audietur sonus.

CAP. XIII.

De querulis nocturnis vocibus ex aëris vitio pestem futuram præsagientibus.

CUM similia in aere agantur, quibus ambiens nos aer coinquinari impellitur, eius nidorulentiam animalia quædam tū volatilia, tum pedestria eorum querulis vocibus nobis indicant, nam tunc quædam voces ceu humanæ querulæ nocte audiuntur, nonnullæ etiam aues, quæ in die volare consueverant, nocte citra morem conquerentes volant, & conclamant, coruorum cantus, siue crocitus in locis, in quib. pollutus est aer plus solito,

M s

solito,

solito, auditur, & aliarum similiter volucrum, cum de aere viuant, in aliquo casu, de quo aer tangitur, motum aliquando naturaliter sentiunt, & quia aerea sunt, aeris mutationem protinus in se sentiunt, & secundū eandem voces suas sepiissime promunt. Quemadmodum gallus suo cantu diei & noctis horas distinguit: Cæterum, cum aura se ipsam in alium modum mutare videtur, ita nobis aeris mutationem fieri indicans sepius cantare incipit. Ranz quoque ultra solitum vocales, mergi, anatesq; pennas rostro purgantes ventum, grues in mediterranea festinantes ex quadam aeris humiditate, quæ pennis adhærens humiditas reddit, mergi, maria aut stagna fugientes. Grues silendo per sublime volantes, serenitatem, sic noctua in imbre garrula, at sereno tempestatem. Coruiq; singultu quodam latrantes, crocitanter seque concutientes si continuabunt ventos, si vero carptim vocem resorbabunt, ventosum imbrem. Et cū terrestres volucres contra aquam clangores dabunt, perfundentes sese, sed maxime cornix, hirundo tam iuxta aquam volitans, ut penna se percutiat, quæque in arboribus habitant, fugitantes in nidis suis. Et anseres continuo clangore intempestiui. Ardea in mediis arenis tristis. Nec mirum, aquatica aut in totum præsentia aeris sentire. Boues cœlum

lum olfactantes seque lambentes contra plu-
uiam; animalia, alia sonum reddunt, cum sint
in metu, alia alium cum ad cibum inuitantur,
aliam mittunt vocem, cum ad pugnam pro-
uocantur, canini latratus diuersi audiuntur,
in venatione, cum leporem inuestigare, mo-
do cum inuenerunt, modo cum ab eo aber-
rant. Rugiens Leo minus significat. Lupus
vlulans perniciem illaturum se declarat; bos
cum mugit, esurit, vel sitit, vel vitulum quæ-
rit; balantes oues, quibus egeant, pastor non
ignorat; segniterq; & contra industriam suam
formicæ absconditæ, cõcurrentes progeren-
tes oua; vermes terreni erumpentes. Nec non
& in conuiujs mensisque nostris vasa, quibus
esculentû additur, sudorem repositorijs lin-
quentia diras tempestates prænunciant. Vul-
pium, insuper canum, luporumq; absque lata
causa vlulatus sæpissime plus solito pari mo-
do audiuntur, omnis enim animalis cuius-
cunq; vox alicuius animæ tristem vel lætum,
vel iracundum affectum patefacit, cumq; eæ
voces vbicunq; audiuntur, quin pestis sub-
oriatur, rarissime fallunt. Multi nempe re-
stantur, cum has voces præter morem audi-
uerint, protinus pestem subortam fuisse.

Præterea hoc pestifero viru, vti rerum qua-
dam noua & inusitata vicissitudine perterrita
animalia hinc inde discurrendo, aerẽ iam pu-
trem,

trem, aut breui talem futurum præfagiunt. Tunc serpentes, Angues, Lupi, Canes, huiusmodi aeris venenata qualitate affecti in homines sæuiunt, bubones nocturni capillati, cum aues sint saturnales dirum mortalibus omen portendentes. Quidius in 8. Meta.

Ignauus bubo dirum mortalibus omen.

Virgil. lib 4.

Solisq; culminibus ferali carmine bubo.

Cauernas destituant, & in die appareant, & ad alias insolitas regiones mansiones diuertant, portēdunt earundem regionū & ædium homines morituros. Proptereaque Aues illæ ferales cadaueribus delectantur, eaque præsentunt; moritari autem homines potestate iam cadauera sunt; gruesque festinanter plus solito volant. Et bruta, quæ in montium cacuminibus habitare, & volucres, quæ in altum volare erant assuetæ, & infima loca, & prope terram depressa petunt, & volant, & multa volatilia ex alto mortua decidunt. Cæteraque animalia aeris corruptionem iam factam aut inchoantem percipientia eorum naturæ contrariam & alterantem, querulos clamores emittentes, non quiescentes, huc illuc volitant, currunt. Tunc etiam pueri ab intelligentia non errante ducti presbyterorum more cantant, alios viuos pueros sepelire simulant, hanc vniuersam animantibus perni-

pernitiem futuram præfagientes. Humana
 etiam corpora absque lata causa inquieta, no-
 stes interdum, ac sæpius ducunt insomnes,
 videturque illis cor bene & libere euentari
 minime posse. Tuncque ignorante humana
 anima quædam noxia terrifica suboriuntur.
 Quamobrem terror & horror quidam ho-
 mines nihil de rebus huiusmodi sentientes,
 vel cogitantes plurimum inuadunt. Tuncque
 mulieres vtero gerentes immaturum fœtum
 crebre eiiciunt, aut vna cum fœtu pereunt.
 Tum etiam huic pestifero malo, variolæ,
 Morbilli, Antraces, Carbunculi, Abscessus
 glandosi, vermes, caufones occidentes, Fe-
 bres pestiferæ passim in populum inolescen-
 tes, grassantes, necantes præcurrere solent.
 Sic per animantia quædam præfagiorum lu-
 mina descendunt, veluti præfagia rerum, in
 eorumque animalium gestu, motu, voce, vo-
 latu, incessu, cibo, colore, morbis, meteorolo-
 giciis impressionibus constituta.

CAP. XIV.

*De Imaginibus, quæ solent apparere præ-
 sagientibus pestem.*

NONNVLII ex Neotericis Anno 1411.
 quorundam astrorum calidorum con-
 uentu, ac eo anno inconstante æstatē æstuan-
 tem aridam prolixiorē extitisse describunt.
 quam

quam ob causam in Sabaudia non omnes, sed quosdam autumno rapiens pestilentia tacite inuafit, quæ tam eos fraude rapiebat, quod vix de peste suspitio erat. Quamobrem multi, qui tunc degebant, se diuam Virginem Mariam, Alii alios Sanctos, qui eos de futura peste certiores reddebant, vidisse asseriebant, & eos præsertim non duntaxat vidisse, sed eorum verba audiuisse testabantur. Quamobrem vt illis relatum erat, pestis in fine æstatis, quinq; postmodum annis indefinens Sabaudienfes dire depauit, quæ visio (si vera fuit) quam vti christianus veram extitisse affirmo, hoc euenisse tenendum est, vt mortales, quæ ventura sunt insigni populorum ruina, eo modo præcognoscant, & vt caueant, & cum sæpe diuino nutu expiata tacent, vt eorum vitiis mortales abstinere & vt eorum præcationibus, pœnitentiis, eleemosinis, ieiuniis tam dirum malum enerreretur.

Dixit Deus: *Si dixero impio morte morieris, & egerit pœnitentiam peccatorum suorum, vita viuet, & non morietur.* Cæterum huiusmodi varicini, & imaginum causas, vti Phyliscus, has naturæ etiam ordine contigisse inquire possem. Cum dicat Albertus, effigies corporum naturæ vi in aere humecto facile effingi possunt, eodem modo, quo imagines rerum sunt in rebus. Item cum spiritus visualis ab

is ab omnibus planis corporibus natus est
refringi, qualia sunt aqua & aer. Nam Anti-
phon semper visus est videre suam imaginem
e præcedentem, & ad se conuersam, cum di-
recta via ambulabat, retrogrado passu se mo-
uentem; cuius causa erat aeris refractione & ra-
dii visualis imbecillitas, quod aer ei specu-
lum esset, quemadmodum nauium trabes, &
malus, & antennæ curuiores & grossiores in
mari apparent, quam extra, nam aer mari
superueniens multis vaporibus mixtus sit;
qui maiorem faciunt refractionem, & flanti-
bus euris & austris maiores rerum moles ap-
parent, quod plures tunc vapores aeri sunt
permixti, quam flantibus zephyris, aut Borea.
Testatur Aristoteli. cuidam ex visus imbecillita-
te contigisse, ut speculū illi fieret propinquus
aer & radius visus ad ipsum repercuteretur,
nec posset penetrare. Vnde quorsum ibat
idolum suum aduersa facie sese præcedere ar-
bitrabatur. Similiter speculorū quorundam
artificio, quas volumus, in aere imagines et-
iam remote extra specula producuntur, quæ
tunc imperiti homines videntes. Dæmonum,
ac animarum umbras se videre putant, cum
tamen nō sint nisi simulachra quædā sibi ipsis
cognata, ac vitæ omnis expertia. De vaticinio,
scribit Plinius, quod Hipparchus nunquam
satis laudatus ut quo nemo magis approba-
uerit

Lib. 2, c. 26.

uerit cognationem cum homine, syderum, animasque nostras partem esse cœli, nouam stellam, & aliam in æuo suo genitam deprehendit, sed cum in hoc loco horum sermo ad rem non facit, pro nunc horum indagationem omittam. Quamuis cum huiusmodi imagines apparent, aerem ambientem iam pati insinuant, cuius simili passione pestis suboriri solet.

CAP. XV.

De auguriis futurae pestis ex vitio terra.

MALIGNVM, putre, ac versutum pestis virus non exaturatū insidiis quibusdam breui augendo eas, quæ animantium corpora regunt, temperant, actiones, passim ac lætali-ter non solum inficit, occidit, verū etiam elementa, & elementata eius vi venenata commaculat, corripit. Itaque cum elementorum qualitates sint separabiles ac commutabiles, necessario sequitur, quod in eorum transmutatione eorum excellentiæ agant, & patiantur. Nam cum excellentia aeris sit humiditas, quæ aquæ humiditatem præcellit, humiditatis concordantia omiſsa eius caliditate in aquam facillime transmutatur, tunc aqua humidior efficitur, cumque aquæ excellentia sit frigiditas, & terra cum frigida sit, ex
frigi-

frigiditatis concordantia aqua relicta eius
 humiditate, fit terra. Ex terræ excellentia
 cum siccitas fit relicta siccitate, ex frigiditatis
 concordantia fit aqua & aqua relicta frigidi-
 tate, fit aer. In hoc diu non commorabor,
 cum iam in præmissis de horum mutua ge-
 neratione & corruptione satis abunde exara-
 tum sit. Ita fit mutua eorum generatio & cor-
 ruptio actio & passio, quibus si vnum ex iis
 aliquo vitio corripitur, ad alteri consentit, &
 in primis cum naturæ ordine comparatum
 sit, aerem eius etiam tenuitate perdensissima
 corpora expedite penetrare, & vti medium
 & glutinum, & cætera elementa contraria,
 ne mutato se destruant, concordare, assimi-
 lare, transmutare, & coniungere & in misto
 vti spiritus mundani instrumenti reboans
 componere & vnire. Cum ergo ex tabifico
 vel syderum influxu, vel ex terræ vel aquæ
 coinquinato spiritu, vel alia venefica putris
 causa aeris substantia, vel qualitas vitiata sit,
 cumque aer elementorum sit fomes & me-
 diator, & cum ex eo fit aqua & terra, forti, &
 venefico agenti tabefactus. Necessario sequi-
 tur, vt elementa & elementata, quæ per hoc
 medium per hunc fomitem gignuntur, per-
 mutantur & conseruantur putris eius venefi-
 cæ qualitatibus & proprietatibus, cuius est aer, fo-
 mitē hauriant & coinquinantur in eorumque

N elementa-

elementari vnione & commixtione huiusmodi virtus confertum conseruetur & retineatur, quod postmodum in elementalis exitiale malum passim molitur. Hoc idem è conuerso aqua & terra efficiunt, eum etiam in primis coinquinantur, aerem putrem vitiatum, tum eorum squaloribus, tum alterna eorum transmutatione reddunt. Quemadmodum quando ponitur vna gutta vini in vno cyatho aquæ, licet in transmutatione vinum sit aqua, attamen aqua quoquomodo sapit vini saporem, Ita in elementis cum aliqua putredo, aut vis venenata in vno elemento contineatur, cum in altero transmutatur retinens proprietatem venenatæ putredinis, illud eodem veneno afficit. Itaq; ea vi venenata pestifera, cum aer vel aqua polluti sint, venenatam vim terræ consentiunt, vel ab ipso subterraneo aere putre labefaciente, vel ex semetipsa putrescente hanc vim venenatam terræ contrahat spiritus qui cum terram humectet, arbores & herbas virescere, ac crescere, ac moueri faciat. Tunc terræ sudor, quo inutiles herbe suboriuntur, humor eius, qui utilis succus eius, quo viridentia & germinantes fructus producuntur, & halitus & eius spiritus, quos satis & arboribus terra infundit, & quibus tot herb. rum & arborum genera fouentur, huiusmodi vi venenata & gre efficiun-

efficiuntur & coinquinantur, si contingat,
 quod in crassa terræ albæ, arenosæ, aliquan-
 tulum aridæ humiditate ex crassis putridis
 subterraneis halituum guttis calore præter
 naturam supercedente illius terreus spiri-
 tus putrefiat: Tunc vites, pomiferæ arbo-
 res, & ex cerealibus nonnulla genera inqui-
 nantur, & sæpius pereunt. Si autem illius
 terræ humiditate spiritus inquinetur, tunc
 arbores fere omnes & cerealia omnia male
 se habent, & pereunt. Si autem ex frigidiu-
 scula terræ nigræ humiditate putrescente,
 quæ cum moderata sit, spiritus corrumpantur,
 arborum nonnullæ & earum fructus in-
 quinantur & pereunt. Si vi terræ rubeæ tem-
 peramentum, quod medium habent inter
 humidum & siccum, eo nunquam plurimi in
 vna arbore procreantur. Ita fructus eorum
 multitudine ad perfectā maturationem per-
 venire non possunt, sed à tempestatibus non
 facile læduntur, quod autem temperamen-
 tum si vitietur, tunc fructus omnes eo affi-
 ciantur vitio, satis perspicuum est. Quamob-
 rem vegetabilia ea nidorulenta virulentia vi-
 tiato alimento nutrita si comedantur, eo viri
 occidunt. Vnde testatur Auic. *Mortalitas cor-*
rumpit arbores, & vegetabilia corrumpuntur &
animalia, quæ ea comedunt. Vnde Virgilius ca-
 nit. 3. *Æneid.*

2 Primi.
 sum. prima.
 cap. 7.

N 2

subito

Subito cum tabida membris,

Corrupto cœli tractu, miserandaq, venit.

Arboribusq, satis lues & lasifer annus,

Linguebant dulces animas, aut agra trahebāt.

Corpora tum steriles exurere syrius agros.

Arebant herbæ, & victum seges agra negabat.

Hipp. Quæ è terra proueniunt terra ipsius natu-
In lib. de ae- ram respiciunt, & sequuntur. Itaque sic constat,
re, aqua & cum vitiosa sit terra, vitiosa sint similiter, quæ
locis. ab ea producuntur: quo fit, cum terra pluri-
 mum infectorum generationem producit,
 putrefactiones iam conceptas præfagit, tunc
 fruges, & arborum fructus iniucundi, insipi-
 di, mali saporis sunt, cito corruptibiles. Gale-
 primo, I. de elementis fol. 9. fata, atque plantæ
 cum terram subeunt, trahit vnumquodque,
 quod terræ inest suæ naturæ conueniens, sed
 cum id, quod attrahit inquinatum sit, cogun-
 tur ea etiam inquinari, fungorum & putrida-
 rum rerum copia augetur, breui putrescunt.
 Terræ tunc germina, arbores, plantæ pereunt,
 dissiccantur; frumenta antequam ad maturi-
 tatem deueniant, rubigine viriantur, vel non
 nascuntur, vel si nascantur, non in citrinum
 mutant colorem, vel similia ærugini vel mel-
 lifiunt, & eorum esu bruta intereunt, tuncq;
 inter infecta, & immunda pulicum, cimicum,
 & muscarum, culicum, papilionum, aranea-
 rum, crucarum, ricinorum, buprestium, sc-
 rabeo-

eorum. Quæ animantes ex putredine na-
 sci, cum quoties in aliqua regione nascantur,
 in ea nasci insolitæ sunt, vel maior quan-
 tas, quam nasci solet, pestis in vitam homi-
 num innadet, cum maximam putredinem ar-
 rant. Tunc euenire contingit, cū ventia u-
 ri spirant à stagnis, à paludibus æruginis ta-
 s faciunt. Quæ nil aliud sunt, nisi quædam
 hærentiæ fumosæ, puluerulentæ, causatæ
 materia humida, mala, & tenaci per talem
 mentum dispartita, à qua talem calorem vege-
 bilia acquisuerunt, in nigredinem vergen-
 tem, & tunc talis australis ventus est turbidus,
 puluerulentus, nebulosus, generans super-
 uam humiditatem, quæ putrefacit, & ex hac
 putredine suboriuntur multorum pedū ani-
 malia oblonga, viridia, atq; cantharides, quæ
 animalia ex humiditate calida extranea, in
 temporibus calidis, humidis austrinis ventis,
 perflatibus generantur. Si vero austri venti ex
 mari duntaxat perflarent, conferunt plantis,
 addunt ipsas constantes, fertilesq;. Innume-
 bilis copia huiusmodi tædia supra modum
 oparent, tuncq; pessimi, & necabiles passim
 rassari incipiunt morbi, qui tū ex putri aëre,
 tum ex terræ vitio animātia occidunt. Quam-
 vis astra determinatum quod, rem, quæ alteri
 sit venenum, tutius comedere possit, indiui-
 dum disponunt, similemque efficiunt putri-
 dam,

dam, & veneficam qualitatem, qua excepto homine, cætera animantia pereant, & è conuerso, putri & venefica tamen aeris qualitate, & ex mutua consuetudine, & approximatione, & contactu, cuncta animantia eodem pestis genere affici possunt, si canis, aut felis, si in vna familia peste affecta cõmorentur, putrem aerem deferentes, discurrentesq; per vicinorum domos in illis ex eo aere putrido pestem seminare possunt, licet illi ea non pereant, nam anguis in se continet venenum, quod illi non nocet, alterum tamen eo occidit.

Simile insuper terræ vitium locustæ etiam portendunt, quarum sæpe innumerabilis, ac pene infinita generatio fit, hæ enim magnam terræ putredinem præcessisse, non duntaxat demonstrant, verum etiam nouam faciunt. Tolluntur enim quasi exercitus ingens, & in certas regiones euolant, quas ubi late depopulatæ sunt, illic sæpe commorantur, vnde mox immensa corruptio sequitur, qua quandoque pestis suboritur, quæ forsitan his annis comitatu Tirolensi euenisset, nisi præpotentis Dei clementia, ex mortalium cura prouidisset, quo tempore tantam huius generis animantium copiam vidimus, quanta antea nunquam visa fuit, malum quidem omen portendunt.

Præterea terræ & halitum spiritumq; putrem

rem præfagiunt animalia, & in primis oues humum versus capita prona ferentes, cum ex his absque alia causa lata nonnullæ intereant, cum dirum halitum circa humum ipsam excipiant. Qui si maior diffleret, hominibus quoque exitialis est: sed illum interdum sinceris aeris copia cohibet, antequam se à terra in altum eleuet, & ab homine trahi possit, cum terræ viscera putredinem per terram aere expositam exhalauerunt, & similis terræ halitus, & spiritus exitialis nequitia inolescit, & grassatur, animalia, quæ in abditis terræ meatibus degunt, tunc dirum virus terræ hoc concipientis percipientia subterraneas proprias eorum sedes, latebras destituunt, tunc per terræ superficiem cursant. Vnde talpæ, mures, angues, & vermes, qui antea non erant, & qui radices herbarum erodunt, & aliqui arbores ascendunt, ut vix ab illis homines tueri se possunt, & alia similia sæpe & continuo numerosa præter morem videntur, & gradientes bestię feræ in syluis, cicures in nemoribus, & pascuis, vel domi mortuæ concidunt. Vnde Homerus canit:

Inuasit primo hinulos virosa sagitta.

Atque canes celeres.

Cum depascant herbas putridis exhalationibus tunc imbutas. Volatilia etiam, quæ prope terram volare assueta sunt, constructos

N 4

nidos

nidos suos destituentia, præ cæteris passeris primivæ, & partus pullos relinquentes ad altissima montium cacumina, quam citissime euolant. Ac pedestris ad ea loca altissima curstant, cumq; maximū fumosarum exhalationum acervum insubterraneum præsentiant, quæ cū expirant fœtentes, aerē inquinantes. Terræmotus frequentes futuros præsagiunt.

CAP. XVI.

De auguriis futura pestis ex vitio aquæ.

AQVÆ tanta necessitas est, ut absque illa nullum animal degere possit, nulla herba, nec planta quævis citra aquæ humectationem progerminare possit, in ipsa est seminaria omnium rerum virtus. Animalium primo quorum semen aqueum esse manifestum est, sed & fruticum, & herbarum semina (licet terrea sint) tabescere tamen aqua necesse est, si fœcunda esse debeant, siue id fiat humore terræ imbibito, aut rore, vel pluvia, vel de industria adiecta aqua. Hæc enim tūc his omnibus contraria operantur, cum ea etiam tali putri vi venenata corripiantur, vel ab aliquo abdito, & putri loco defluat, eo maxime cum terræ viscera potredines expirant per caernas, quibus maria, lacus, stagna, paludes sustentur, vel per alueos fluminum, vel cum restagnat, vel in eius generatione, cum aer, vel

vel terra in ea transmutantur, & pestifera vi in eis asseruata, vel ex terræ, aut aeris per contactum cum aqua nexum habent, in supremo eius interstitio, cum aere. In infimo cum terra, in quibus humidum finabile est, labuntur in eiusdem dispositionem naturæ proportionalem, qua humiditate finabili adhæsiua passibilia redduntur, apta omnes malas & putres qualitates suscipere. Quo fit, ut quæcunque, quæ per metallorum & thermarum cuniculos ab vno ad alterum permeant, eorundem odorem, saporem, vires in se cōcipiant, cum autem ea vi venenata & pestifera aquæ inquinatæ sint, aut eam efficiant, tunc malum spirant odorem, saporemque, & agri effumant, & caligines frequentes male olentes suboriuntur. Tuncque pisces moriuntur, aut cum capiuntur, in ripam eiekti statim pereunt, ac cominus putrescunt. Quāuis videtur Aristoteles in libro de natura animalium sentire, quod vniuersis piscibus nullus pestilens incidat morbus, qualis plerumque hominibus, tuncque aquæ sunt præter earum naturam crassiores, molliores, male olentes, & circa earum superficiem apparet quoddam veluti pingue, quasi araneæ tela, ubi talis continget putredo, non tantum hoc apparet, sed virere incipit, & facit mulcum fatidum; tunc putredo insignis est; præterea

N 5 color

color aquæ ad viriditatem tendit, calidior præter solitum, tunc ranæ præter modum multiplicantes reptant in viis, & littoribus, & ranunculi temporarii rubere, culices super aquas supernatantes, & superuolantes: Cancris, aues aquaticæ eas deferunt, & ad eas non reuertuntur, sed ex his quamplurimæ moriuntur. Cygni præsertim aquas fugiunt, cum ipsi aquarum secreta prænoscant. Tunc etiam in aqua vermes, muscus, lentes, & aliæ in aquis multæ herbæ multiplicari videntur, cuius rei argumentum est, annum esse humidum, plurimumque aquas putrescere ex solis aut terre interno calore, exhalante aqua cum terra commista putrescente. Nam caliditas ad exterioraeducta, & dissipata, apta est & conueniens ad gignenda animalia, ea autem segregata facit congregari, & concretescere, materiam fouens. Ita ex rebus putrescentibus ortum habent animalia, non quia ista animalia pestem faciunt, at quia indicant in aere, & in aqua maximam putredinem, qua pestis oriatur.

*Signa aeris
corrupti.*

Sed pestis quæ ex vitio terræ grassatur, cæteris deterior est. Notæ, & experimentum, an aer sit corruptus. Et cum ex animaduersione, & artis prouidentia aliqua ex parte admirandas naturæ actiones percipimus, unde cum aer est putrefactus, hæc sumimus manifesta inditia; in primis multiplicantur numerosæ

rosæ muscæ, à putredine generatæ, & præcipue circa matutinas horas, & occasum, ut vix occurrere possimus, quia offendimur. Quæ si perseverabunt, & numerosæ sint; signum est efficax; quod si bis vel ter videantur, impressionem non faciant. Animadvertant Medici, tunc enim iam appropinquat aeris putredo, aut iam sit: pariter, cum rustici, qui in sylvis & montium nemoribus agunt, cum observant fugam avium, ex agris ex moribus, in alias scilicet regiones salubriores migrare, destituentes partus suos, consulentes earum saluti, tunc est maximæ aeris putredinis signum: adhuc efficacius, ubi quæ in aere exponuntur, ut ouum, panis, pomum, statim putrescant, per noctem vnam, præter solitum, ut magis in tempore non deberent. Indicat iam in aere, putredinem factam esse, & nonnulli ita experiuntur, ex siligine panē, aut eius frustum ex Clibano protinus calidum extractum in conti siue lanceæ capite figunt, ac sub dio per noctem eleuatum demittunt, quod si mane marcidum, putremque viderint, & tunc canibus, aut gallinis exhibeant, cumque comedere renuant, aut si comederint, eo moriantur, tunc aerē corruptum iam verissimum hoc dat indicium. Efficacissimū autem indicium est aeris putredinis, ubi domus parietes non in locis subterraneis,

sed

sed in supremis tabulata, muri quoque, & cubiculi præter solitum humescant, & lintamina, & lectisternia humectentur; autumnali quoque tempore, cum iam vestes, linthea, culcitra, omnis generis obsonia sub dio, vel in conclauibus patentibus locata, talem situ mucorem contraxerunt, qualis oritur in penore in opacis domus cellis collocato, aut in ipsis cellis diu non repurgatis, arguunt aerē non secundum naturam suam esse, imo putrem factum esse; ac eodem autumno in suprema aeris regione non raro cernuntur flammæ ardentes, stellæ discurrentes, torres, trabes, capræ, cometarum variæ species, quæ omnes sunt fœtus exhalationum siccarum, ut mucor in rebus natus humidis. Nam nullo fieri potest modo, ut terra concalescens, cum multas humidas exhalationes expiret, non item aliquas siccas simul expiret. Nonnulli etiam, an aer sit corruptus, ita experiuntur, cum ros, neque gelu, neque ardoribus, neque ventis gignatur, sed ex vapore in die aliquantulum eleuato ob paucum calorem sursum ducentem, per noctis serenæ temperatam frigiditatem, congelantem liquorem minurum, in aquam vertitur, qui inde deorsum instar imbris per minores guttas dicitur, herbas, germina, non autem terram humectet, si aer ergo inquinatus fuerit, cum ros eo die
asser-

afferuerur, contingit, & ipsam inquinari, qui si ante solis ortum collectus fuerit, & sitienti cani propinetur potui, & post talem haustum morietur, aerem iam corruptum esse, comperto habent. Hæc insuper alia aeream iam purulentiam grassari affirmant, cum aeris fœtor sit, hominis similis fœtentis, cumq; Authore Rhase, Color aeris quasi citrinus existat, deprehenditur tunc maxima aeris corruptio, quando non duntaxat homines moriantur, verum etiam arbores, & omnium specierum animalia quemadmodum Thucydidis tempore contigit. Quo alter alterum sepelire non poterat, quia vna moriebantur, tunc talis putredinis facillima est cognitio. Quia fata, arbores, animaliaque & homines passim intereunt.

Additur experimentum, vt nonnulli referunt, an aer sit corruptus in loco particulari aut domus, ponantur aliqua vasa in domo, in cameris, aut æstuariis aquæ plena, eo præsertim cum volueris aerem putrem pestiferum extrahere, aut videre oculis tuis, in singulo vase proiciatur, videlicet in libro 50. aquæ manipulus vitrioli, postea in aquam proiciatur ignitus lapis, vel ferum ignitum, & toties, vt bulliat aqua, attrahit enim ad se omnem putrem, & venenatum aerem, etiam ex rimis parietum, videbis enim tanquam nubem

nubem crassam supernatantem aquæ, quæ est
aer ille putris, & pestiferus, nam si in ea nube
intinctum frustum panis cani exhibueris,
statim morietur, & hoc visum est mani-
festa experientia, doctis causam
indagandam relin-
quo.

Finis fasciculi tertii.



FASCI-



FASCICVLVS QVARTVS.

C A P. I.

DE QVIDDITATE PESTIS.

CVM à diuersis ergo causarum generibus pestilens morbus producat, multiplex & subitus morbus merito appellari potest, vno & eodem tempore multitudini animantium communis contingens. Multiplex enim dicitur, ex multiplici varietate animantia opprimens, cum quandoque sine abscessu, quandoque cum abscessu, aliquando cum sanguinis sputo, aliquando cum pulicibus diuersorum colorum maculis tingentibus, commaculantibus, febre, & aliis symptomatibus ea corripit, ac eorum membra corrumpat. Subitus dicitur, quia non eo, quo endimialis morbus, modo fit. Communis vero eo, quia vno & eodem tempore omnia animantia rapiat, Quamuis non
semper

semper necessarium est, quod sit semper actu communis cum frequenter in peste vnus patriæ, aut regionis vnus primo ægrotat. Quod multitudini hominum communicabilis sit, rationabile est, causæ namque communi debet effectus correspondere. Quod autem possibile sit, nulla existente peste, simili pestifero morbo vnum duntaxat hominem affici, haudquã dubitandum est, nam si quod veluti antroꝝ, & antiquoꝝ sepulchroꝝ secretiorem aerem in ea ingressus anhelando attraxerit, is peste solus necari poterit, aer ille vnico homini effectum signat, quemadmodum testificatur Alberrus Patauii vni foueam fodienti contigisse. Hoc idem anno 1550. Sbacia in menſe Maii tres argenteoꝝ cuniculoꝝ effloſſoꝝ in cuniculum quendam meantes illico ex fœtore quodam perierunt. Ille tamen morbus pestilentialis proprie minime nuncupandus est, quia non inſequitur peſtem proprie ſumptam: quamuis enim aer particularis alicuius loci ex aliquo cadauere inſici poſſit, & inſectus aliquem hominem ibi commorantem inſicere valeat, illa tamen illius aeris inſectio ex medicæ artis cultorum documentis peſtis propria non dicitur, neque morbus peſtiferus, ſed peſtis particularis, aut peſtis ſimilis nuncupatur. Cæterum tamẽ cum is, qui particulari peſte corripitur,

¶ *Met.*

ripitur, aliis conuerteretur, hanc aeris putredinem illis impartire poterit, ex hac simili peste eos affici; cuius exemplum sumi potest ex ea peste particulari, quam milites M. Antonini in se contraxisse legitur, quod cum milites in Seleucia Syriae ciuitas, iuxta quam Orontes affluit amnis, Auidii Cassii arculam auream in Apollinis inuentam referarent, atque perscrutarentur rerum preciosarum, quas sperabant in ipso reperiri posse, gratia, nam istum spiritum haurientes peste conflictati sunt, quae primo in eius regionis habitatores inuasit, deinde in reliquos Asiae, tam in Graecos, postea in Romanos, in quorum regiones non tam contagio serpsit, quam aer pestilens: at quia haec sunt pauci momenti, hoc loco pertranseo. Ad rem ergo inconsultum haudquaquam videretur, si huic pestis descriptioni haec verba adderentur, scilicet, *sua vi venenata plurimum necans*. Nam sunt nonnulli epidemiales morbi, qui verè epidemiales & pestiferi minime nuncupandi sunt, nisi sua venenositate animantia perdant, vnde Auicenna 3. primi cap. de altoin, in illud diffiniens, altoin in proprio significato, scribit esse apostema perniciosum propter conuersionem materiae in substantiam venenosam, quae corrumpit membrum, & alterat calorem eius, quod sequitur ipsum, & quandoque reludat sanguinem.

Altoin.

O

gui-

guinem, & virus, & similia his, & adducit qualitatem malam ad cor ex via arteriarum, &c. & infra: *alio in multiplicatur in peste. Verum prima quarti*, ubi agit de febribus pestilentialibus, nullam de huiusmodi venenositatem mentionem fecit, omnia hæc in putredinem resoluens: Sed cum illæ febres sint plurimum interficientes, & in pauco tempore, non autem ita aliæ febres putridæ, sicuti causones, & synochæ, in quibus materia propinqua cordi putret, existimandum est, in illis esse aliquem venenositatis modum, sicuti alicuius proprietatis perniciosæ. Et eo magis, quia illæ febres pestiferæ satis mires sunt, quoad qualitates manifestas, quia oportet in formas occultas has mortes tam festinas & vniuersales resolvere, & proprie, cum non videatur aliquando in pulsu, neque in vrina, neque in anhelitu alteratio notabilis, hoc enim accidit, cum substantia aeris sit mutata, & tandem æger rendit ad mortem. Iuxta Auicennam. *c. proprio de signis febrium pestilentialium, iuxta finem*: pestis dupliciter humana corpora depascendo corrumpit: vno communi modo, scilicet febre, & apostemate, alio autem modo licet raro, febre & spuito sanguinis. De hac autem peste, cum spuito sanguinis hoc loco pertingere statui.

C A D.

De Peripneumonia pestifera cum sputo sanguinis.

IMmane ac horrendum pestis hoc genus cū sputo sanguinis, Anno à nato Christo 1348. tempore Martiniani Imperatoris Orientales, Occidentales, Europam denique totā, quinque annos nonnulli peritissimi viri, qui tunc tempore, degebant, inuasisse testantur. De quo etiam Hieronymus Fracastorius vir singularis eruditionis in eius syphilide sic canit.

*Bis centum fluxere Anni, cum flammea Marte
Lumina Saturno tristi immiscente per omnes
Auroræ populos, per quæ rigat aquora Ganges
Insolita exarsit febris, qua pectore anhelò
Sanguineum sputum exagitans (miserabile visu)
Quarta luce frequens fato perdebat acerbo
Illa eadem Assyriæ gentes, & perfidos, & quæ
Euphratem: Tigrimq; bibunt, post tempore paruo,
Corripuit, diteſq; Arabas, molemq; Canopum.
Inde Phrygas, inde & miserū trans aquora vecta
Infecit Latium, atq; Europa seuiit omni.*

Orientales in primis depascere incæpit, & eius continuo more procedens inoleſcens omnes fere vsque ad occasum rapuit. Referuntque temporibus, memorialibus tam

O 2 di-

*Immanissi-
ma pestis
qualis à nul-
lo unquam
fuit descri-
pta.*

diram mirabilem pestilentiam, tam in malitiā comparabilem alteram extitisse nullam, ac non tam horrendam luem conscripsisse Galen. & Thucydidem vel Auenzoar, neque huic illam famosam ciuitatem Craton pestē comparandam esse, quoscunque qui sibi obuii fiebant, non duntaxat ex mutua consuetudine, aut ex propinquitate, aut ex contactu, verum etiam affectorum oculis sanos aspicientibus in eos miseros mortales crassans necabat. Quo horrendæ pestis genere mortales omnes tantus inualit terror, quo omnes mutuo se deserebant. Quamobrem sine assistentibus ægri destituti moriebantur, ac non duntaxat sine sacerdotibus, sed vix sepeliebantur. Tanta fuit huius insatiabilis beluæ immanitas, ac sæuities, vt ab oriente vsque ad occasum mortalium decimā partē vix superstitem reliquerit, quotquot rapiebat, tot necabat. His artibus, his gliscentibus insidiis generi humano insidiabatur, cum in vnā regione grassabatur, primis duobus mensibus febre indefinente sanguinem cōspuentes, ac vehementer anhelitus difficultate laborantes homines secundum situm aliquem iacere minime poterant, sedere vero assidue cogebantur, tanta erat anhelandi impotentia, qua bibere, cibum ingerere vix poterant. Infra tres dies irremiserabiliter occidebat, prostra-

ti

ti hinc inde ducebant corpora, vehementi rubore splendebant genæ, tussis valida in primis sine sanguinis sputo eos cruciabat, deinde paulo post cum paucis sanguinis sputo, postmodum ex tussi maior sanguinis quantitas exproiebatur, pulsus eorum erat dissimilis. Post hos autem duos menses febre indefinente cum sanguinis sputamine, exanthematibus & abscessibus extima occupantibus, breui, aut infra quintum diem omnes fere interimebat. Quamobrem si qui hoc dirum pestis genus in mente ruminant, ab huius exordio sæculi in tanto temporis curriculo usque in hunc hodiernum diem nullum tam dirum pestis genus huic comparabile esse, neque fore, nec illud, quod ciuitatem Cratinā, nec illud, quod scripsit Auenzoar. Nec illud quod Æthyopiæ mortales, inde ad Græcos translatum, deuastasse memorat Auic. huic cum sanguinis sputo æquiparari fatebuntur, simile fere pestis genus, sed non tam sæuum Galen. in 5. Meth. med. descripsisse videtur. Vbi refert ex peste in asperæ arteriæ interiore tunica de ortu vlcere, & de eius pulmonum in ea peste exanthematibus.

TEstatur Guido de Gauliaco, quod in aliquibus partibus ita tenebatur, quod Iudei venenassent totum orbē terrarum. Quare ab illis Iudæi occidebantur, huc illuc Iudei cursantes in ciuitates, in rura ingredi non admittebantur, nisi optime noti fuissent, cūque admittebantur, si pulueres, electuaria, vnguenta, & similia medicamenta penes Iudæos reperiiebantur, à portarum ciuitatum rurum custodibus ea mandere, ingerere, cōpellebantur. Nonnulli tam immanis pestilentie Saturni, Iouis, & Martis in domo octaua in Aquarii signo, & in oppositione Leonis anno 1345. die vigesima octaua Martii Conuentum in caussam extitisse autumant, cum maiores conuentus admiranda, & valde horrenda, & regnorum mutationes, prophetarū aduentus & maximos & pestiferos morbos (quemadmodum Astrologi sentiunt) minantur. At cum sydera huiusmodi in signo humano tunc coiuerant, immane, ac in mensura in humanam naturam talis conuentus direxit, & cum ista sydera fixa fuerint, coram vires diutius propagatura insinuabant, quod postmodum effectu euenit. Quamobrem ex his suborta pestis, quæ oriētales in primis occi-

cidendo invasit, sicque serpendo, necando, quinque annis vires suas extendens in occidentales tandem grassata fuit: Hæc illi, qui tunc degebant. Cæterum huiusmodi pestis genus, quid nominis sit, à nullis hucusq; descriptum reperii, ego autem ex eius symptomatis peripneumoniam pestiferam hoc pestis genus nuncupare auderem, cognitis eius symptomatum causis: an recte sentiam, unusquisq; iudicare poterit, cum huiusmodi syderum conuentus in aere venenatum pestiferum virus impresserit.

CAP. IV.

*De causis febris in hac peripneumonia
pestifera.*

Aeris putris in pulmones inspiratus cor eius mala & viciata puri qualitate corripiebat. Spiritum in primis inquinans, humores inde putrefaciens, eosque adurens, ac per adustionem incrassans, tanta erat putredo in aere, qua non solum cor aut eius substantia putrescebant, sed pulmones etiam ita inflammabantur pariter. In eisque eam vim veneficam sigillans, per cordis, & pulmonum capulas permeans, his humoribus ita veneficis putrescentibus in præcordiis febris pestifera suborta fuit.

O 4

CAP.

*De causis difficultatis anhelitus in hac
peripneumonia.*

HOrum autem humorum putrium copia in pulmonibus accumbētium aspera arteria, & quæ ex ea in pulmones distribuntur propagines omnes augebantur, & extendebantur, quæ de re anhelandi impotentia suboriebatur.

CAP. VI.

De causis tussis.

CUmque febre indelente flagrantibus inquinatis humoribus eorum pulmones exuperassent, incendio æstuque pulmones affligi cogebantur, quo fiebat, ut tussi imprimis sicca cruciarentur, & expolluti erodentis aeris sanguinis copia vlcerosa in pulmonibus exanthemata gignerentur, quibus inde tussis cum sanguinis sputamine subsequabatur. Quamobrem ex indelente febre, & anhelandi difficultate, ac ex tali sanguinis sputo iam mihi constat hunc effectum pulmonum phlegmonem, quæ dicitur, appellari posse. Mutuatur enim ex Galen. in 2. meth. med. peripneumoniam pulmonum phlegmonem esse, & in libr. de definitionibus Medicis peripneu-

pneumoniam esse pulmonis phlegmonem
 cum febre acuta, & spirandi difficultate, & ex
 4. de locis affectis: Igitur quando cum spirandi diffi- *Cap. 9.*
 cultate, cui & angustia, & grauitas, coniuncta q³ a-
 cuta quoq³ febris inciderit. Is affectus inflammatio
 pulmonis est: at si intolerabile fuerit incendium, an-
 gustia q³ vero grauitatis q³ minus, erysipelas ipsum ve-
 xare censendum est, & ex Dynadiis Peripneu-
 monicis pulsus est validus, spissus; quando ad
 periculum deuenit, pulsus fit tardus, veluti
 non apparens, & formicans, & ex lib. 4. de cau- *Cap. 12.*
 sis pulsum, peripneumonicorum magnus est
 pulsus, languidus & mollis, quem in hoc pe-
 stis genere talem Guido de Gauliaco extitisse
 testatur. Quamobrem non admirandum e-
 rat, si huius pestis principio huiusmodi exu-
 perantibus veneficis humoribus subito in
 praeordia detrusis, ac ibi decumbentibus
 peribant. Tanta & repentina erat in praeor-
 diis eorum copia, & venefica malitia, quibus
 virtus resistere nequiebat, Dicebat Gal. in ter- *Cap. 9.*
 tio de Crisibus, moriuntur autem in principijs pro-
 pter subitum ad interiora motum, veluti suffocata
 atq³ extincta natura non aliter, quam si lignorum
 viridium aceruum super flammam conijcias sic in au-
 gmentis plarumq³ moriuntur. Et in 10. meth. med. *Cap. 5. circa*
 si cum eiusmodi febre à corpore momentanei membri finem:
 phlegmone sit coniuncta, omnino morietur aeger:
 magis id certum est, si pulmonis vel membrana, quae

costis subtenditur, vel ventriculi, vel iocinoris phlegmone sit, etenim quæ has partes phlegmone occuparunt, non modo ijs, qui tam imbecillis sunt viribus, sed etiam ijs, qui valentiores ipsis sunt, mortiferum esse solet, vnaq; salus tum pleuriticis, tum peripneumonicis, adde etiam synanchicis, id est, qui angina laborant est ipsum virium robur. Præterea dum ab initio huius immanis pestis generis vis venenata, validior fuerit, quæ, ut placuit Gentili in eius consiliis, & Guidoni ex proprietate potius syderali, quam ex aperta alia qualitate noxia erat, quoscunq; rapiebat, occidebat, sed postquam per tempus determinatum syderum conuentus ex eius vitiata proprietate vim veneficam in inferioribus imprimente opus eius expleuerit, desinente syderali actione, proprietas huiusmodi vires veneficas suas amisit, & tanto etiam mitius agebat, cum talis vis venenata tam diu de corpore in corpus transiens, à natura partim, partim à probis humoribus pugnata, mitior ac benignior reddebatur. Quo fiebat, ut non duntaxat prosternere, verum etiam nec vitæ humanæ principia imbecillia reddere minime poterat. Quamobrem huius pestiferi virus enervatis viribus, iamque naturâ validior effecta, ad subascellas, & inguina, & secundum aures humores propellebat, eos, qui ab initio in pulmonibus illos æstuanter putrefa-

cien-

ientes ex putre eorum sanguine exanthema-
gignentes, ora que venarum aperientes, vel
as erodente, tussim ac sanguinis sputum effi-
ientes, tandem necante accumbere sole-
ant, his humoribus validiore effectu: nam
ad alia prænotata loca, quam ad pulmones
erratis, non omnes tam passim necabantur,
quamplurimi enim sospites fiebant.

CAP. VII.

*De præsagio future crisis in hac peri-
pneumonia.*

HOc etiam loco nonnulla ex Galeno *sa. 3. de Crisib.*
litem præsagia mutantur. *Quibus abs. cap. 11.*
cessus fiunt ex inflammati pulmonis morbis, circa
iures & suppurantur, vel ad inferiora loca, & ad si-
culam perueniunt, isti euadunt, considerare autem
oportet & talia hoc modo, si febris perseverauerit,
& dolor non cessauerit, & sputum non processerit
secundum rationem, neq; alui excrementa bilio-
sa fuerint, neq; facile dissolubilia, aut pura fuerint,
neq; vrina plurima, & multam habens subsiden-
tiam, reliqua autem signa salutem significauerint,
his oportet & tales abscessus futuros sperare. Fiunt
autem nonnullis quidem ad loca inferiora, quibus
aliquid phlegmonis affuerit circa præcordia, qui-
busdam vero superioribus, quibus præcordia, &
mollia, & sine dolore perseverauerint propter
aliquod tempus difficilem anhelitum habuerint,
absque alia occupatione quiescent, & quid de
tumo-

tumoribus circa præcordia verba faciens: Ita, inquit, significant aut tumores in principio quidem mortis non multo post secutura periculum, si vero processerint ultra 20 dies, & febris & tumor non desierit, ad supputationem conuertitur. Fiunt autem his in prima periodo, & fluxus sanguinis ex naribus, & fortiter iuuant, sed interrogare oportet, an doleant magis in capite, aut oculi caligent. Si enim horum quid fuerit, ad eum locum repit. Magis tamen fluxum sanguinis è naribus expectare opus est in ijs, qui iuniores sunt 35. annis. Quicumque autem mingunt vrinam tenuem ac crudam multo tempore, siquidem alia ipsis signa salubria affuerint, his abscessum expectare oportet ad loca, quæ sub septo transuerso sunt. De signis vero futuros abscessus indicantibus, in loco prænotato, inquit Galenus, coniecturare autem in his oportet naturæ motum. Ad loca siquidem inferiora futuros abscessus ijs, quibus circa præcordia, aliquid phlegmones & calor affuerit, quoniam huc repunt ij, qui peripneumoniam, humores efficiunt. Vbi vero non ad inferiora repant, præcordia quidem mollia, & sine dolo erunt semper, æger vero ad aliquod tempus sine occasione manifesta difficilem habebit anhelitum, & manifestum est, quia hinc abscessus subsequi necessarium est, hoc est, circa glandulosas carnes, quæ secundum aures existunt: statim enim in ipso & aliquod aliud signum aderit, quod ad caput significationem habebit, veluti grauis somnus & surditas repentina,

ac

In eodem
cap. paulo
infra.

præter rationem, aut grauitas capitis aut temporum, aut tale aliquid aliud.

CAP. VIII.

An pestis suboriri possit ex causa frigida.

Quidam ex frigiditate venenosa (quemadmodum cætera venena frigida) pestem interimere posse existimant, cuius vis venæ nata ab astris in aerem imprimeretur. Unde Galenus memorat, *Vidimus enim quosdam, qui & literas & artem omnino fuerant obliti, imò nec propria nomina meminerant, cuiusmodi aliquid Athenis in peste accidisse memorat Thucydides: quosdam enim ex his, qui euaserant, & seipsos & suos ignorasse iam visi sunt, ex quo manifestum fit, & facultatem & obliuionem ex refrigeratione creari.* Hæc Galenus. Sed cum ex neotericis Medicis nemo sit, qui se illud pestis genus vidisse testetur, hoc loco de eo longiorem orationem non habebo.

CAP. IX.

De causis febris pestis, & hætica, & ephemerice pestilentialium:

Febbris putrida pestilentialis percipitur ab ægro, verum non perpetuo æqualiter, sed initio leniter, quod putredo nondum satis vires

vires magnas habet. Deinceps eius calor in visceribus inclusus intus vrit, foris vehemens esse non videtur. Quemadmodum testatur Thucydides de Atheniensi pestil. vbi scribit, corpus si quis ipsum tangeret, extrinsecus non valde calidum fuisse, cum interiores eius partes sic vrerentur, ut ægri neque tenuia vestimenta, neque lintea ipsis iniecta sustinerent, sed nudi cubarent, pulsus in hac febre, ac spirationes, sunt magni, crebri, celeres, non tantum pulmo pestilentem animam respirat, sed totum corpus per inuisibilia cutis foramina pestilentes halitus emittit, tumores in hac sunt priores, cum ex humoribus putridis oriantur.

CAP. X.

An pestis sit febris.

ORta est à veteribus auctoribus non parua altercatio, an pestis sit febris. Nonnulli enim pestem tantummodo febrem, quam dissimilibus symptomatum generibus consociari autumant, aliqui absque febre pestem fieri existimant. Quemadmodum elchohaim sine febre esse contingit, idque illorum iudicio vere pestis est, quod eo comprobant argumento; Galen, in lib 9. de simpl. medic. facult, cap. de terra Samia, in fine, vbi commemorat,

at, Porro in magna hac peste, cuius eadem facies
 fuit, atq; eius, quæ Thucydidis memoria grassabatur,
 quotquot hoc medicamen bibere celeriter curati
 sunt, at quibus non profuit, omnes interiere, scilicet
 nec alio quouis iuuarentur. Vnde colligitur,
 quod iis duntaxat non fuerit auxilio,
 qui plane erant incurabiles. Cæterum bibi-
 tur ex vino albo, consistentia tenui, modice
 diluto, si aut plane febris carent, aut leuiter ea
 teneantur; sin graui febrant, admodum a-
 queo. Non tamen calore vehementes sunt
 febres pestilenciales, & in 3. de vulg. morb. Gal. 3. in 3. Epidi
 pestis quoq; illa longissima, quæ nostra ætate vulgata tex. 37.
 est, per excrementa alui omnes prope peremit. Quæ
 euacuabantur, erat syntexis: Quod quidem esse sym-
 ptoma videtur, in perpetuum febris, quam pestilen-
 tem priuatim vocitant, quæ cum mortales etiam ci-
 tra pestem corripit. Item Haliabas lib. 5. Theo c. 9.
 palam ostendit, complures morbos pestilen-
 tes esse, qui febris nullo modo censentur.
 Quamobrem colliquescere clarius videtur,
 pestem vere esse febrem, & in febris genere
 tantum concludi. Pestis siquidem proculdu-
 bio aeris putredine gignitur, qui Auic. sapi-
 entumque multorum clariori testimonio a-
 bunde & vbertim cordi aduenit, ob perpe-
 tuum pulmonis motum cordis refrigerio
 primum ancillantem, quo fit, vt ipsius humo-
 res ac spiritus imprimat, & putrescere cogat,
 quare

quare mox febrem efficiet, itaque solo febris genere pestis continetur, febrisque tantummodo est, quam multiplicia & varia symptomata consequi assolent, quod & ratione quadam comprobari potest, quoniam pestilentem febrem duntaxat Auicenna pestilentiam nuncupat, Anthracem vero & Althoym cap. suo, in pestilentia, & regione pestilentiali crebro euenire, inquit, ergo Althoym pestis non est, quia & in pestilentia nascitur sæpius, atque interdum non pestilenti aere gignitur. Quod si visum sit Antraxe lædi, neque tamen febre aecidat, illam tunc pestem pati minime arbitrandum est, quamquam tum facile, nisi quis opem medelamque præstiterit, in illam casurum tenendum est. Nam continua putris aeris ad cor immissio, maligni humoris vaporationem denuo communicat, valentior redditur, pestemque præcreabit, enimvero rarius contigit, ut pestilenti aere Antrax vel Althoym febrem præcedant, quinimo assidue subsequuntur, quemadmodum sensuum testimonio quotidie comprobatur; febribus namque pestiferis biduo aut triduo mortales prius affligi cernitur; post vero Antrax Althoym suboriri conspicitur, quod Auenzoaris autoritate comprobari potest, qui lib. 3. eodem cap. hæc scribit: *Ex his quæ pluries & pro maiori parte vidi accidere in epidemia.*

emia, sunt febres putridæ, quæ lenta in tantum effe-
 rentur, ut non percipiantur, nisi à Medico. Hæc
 le. Id quoque rationi omnisariam conue-
 nit, quoniam copiosa putris aeris inspiratio
 ad cor cumulatius peruenit, quare illius hu-
 mores ocysime inficiet, ergo Althoym,
 quod pestem insequitur, creberrime pestis
 non est, Galenique sermo de bolo armeno,
 alteri de vulg. morb. nequaquam contrarius
 existimatur, cum hoc loco Gal. propinet bo-
 lum armenum sanis, qui sunt sine febre, aut
 cum leuiter febriant cum vino diluto, ceteris
 ut vehementer febrientibus febre pestilen-
 tiali cum aqueo, Rhases 17.9. fin. cap. 6. Habe-
 nus ex experto, quod hoc lutum armenum conferat
 mirabiliter epidemia, cum datur in potu cum vino
 subtili lymphato, si non adest febris, nunquam vidi
 liquem assiduam ipsum, qui non liberaretur ab
 eius auxilio Dei, & eius potentia. Quo ad illud de
 vulg. morb. ita sentio respondendum, quod
 pestis citra febrim, id est, perceptibilem,
 mortales corripit. Quoniam, dicit Gal. loco
 renotato, quod non calore vehementes sint
 febres pestilenciales. Reliquorum vero scri-
 ptorum sapientum sic intelligere par est, ut si dy-
 enteria, & id genus morbos pestilentes vo-
 cant, largius ibi pestem accipiunt, cum syno-
 nime peste & epidemia vtantur, cum tamen
 dissimiles sint morbi, sed conueniunt, cum
 P. aeris

aeris qualitate plurimum commutata exoriantur; aut veræ pestis symptomata morbi ipsius nomine vocitant. Concludendum itaque, pestem febrem esse cum putredine, unde putris aer cor inficit, eaque frequentius remissi, & hebetis caloris esse deprehenditur, testibus Galeno *de bolo armeno*, Auenzoare *annotato nuperrimè loco*, Rhase *in eo ad Alm. tract. 10.*

*Differentia
inter pestem
& pestilentialem
febrim.*

His patefactis, quod pestis sit febris, operæ pretium hoc loco esse existimaui, si perquiram, qualis differentia sit inter pestem & pestilentialem ipsam febrem. Nam febris pestilentialis bifariam intelligitur, vel quia malitiam pestis omnē habeat, ita ut publice grassetur, & ut plurimos necat, quemadmodum scribit Galenus *in 3. presagationum ex pulsibus*, & *1. de differ. febr.* quod febres pestilenciales talem malitiam habeant, qualem in peste. Proprium febrium pestilentialium est, ut putredo sit in corde, vel quia omnes pestis conditiones haudquaquam habent, sed ut dicatur denominarium secundū suum participium, exempli gratia, ille dicitur vir bestialis, non quod ex toto cum bestia conveniat, at quia secundum aliquos eius bestialitatis mores particeps sit; pari modo febris pestilentialis dicitur, non quod omnes pestis conditiones habeat, sicuti ut passim grassetur, at quia ali-

quam

quam pestis vim malignam, ac prauum mor-
 rem in se contineat, cum s. necat, ex hac nece,
 ex hac malitia, ex subiecto terminante, ex cau-
 sis efficientibus, & à materiis putrescentibus
 cum peste communicat, attamen quamuis
 febris pestilentialis sit pessima, dummodo à
 cordis putredine ortum non habeat, non ta-
 mē incurabilis. Ex his itaq; hāc pestilētialem
 febrem ita definiendam esse existimo, quod *Febris pesti-*
 febris pestilentialis, cum ab ipsius cordis pu- *lentialis*
 tredine oriatur, sit intemperies calida vel sic- *quid.*
 ca præternaturalis, suborta vel ex putredine
 in cordis substantia, vel eius humorū: Quo fit,
 ut ista febris pestilēialis ab aliis febribus pu-
 tridis multifariā dissimilis sit. Quāuis n. con- *Differentia*
 ueniant in subiecto terminante; dissimiles ta- *febris pesti-*
 men sunt caloris qualitate à toto genere, *lentialis, &*
 cum calor pestilentialium vix percipiatur, sed *aliarum pu-*
 in putridis calor feruet; deinde febris pesti- *tridarum.*
 lentialis ortum habet vel à putredine cordis
 vel substantiæ; sed putrida suboritur à putre-
 dine humorum extra cor, quamuis vapor in
 corde inde accendatur: possibile tamen esse
 potest, aliquam febrem pestilentialem ex hu-
 morum aliorum membrorum à corde di-
 stantium putredine pendere, cum in illis præ-
 sertim per curanea spiramēta inquinato aere
 ad intima penetrāte maxima facta sit putredo
 quæ veneficos ac pessimos ad cor vapores dif-
 faret,

flaret, quo difflatu febris pestilentialis suboriri potest, sed ut talis febris nuncupetur pestilentialis, requiritur causa determinata, sed aeris corruptio non ita in reliquis. Insuper pestilentialis febris putredo est malignioris & deterioris speciei, quam aliarum febrium putredo, & multotiens cum qualitate venenosa, non sic frequentius cæteræ; & cum sæuioribus symptomatibus cæteris aliis interficiens, requirensq; aliud ab aliis regimen ex fortitudine causarum imprimendum, quibus una & eadem tempestate non sic ab aliarum causis animantia cuncta corripuntur. Conuenire tamen possunt, cum ab humoribus ortum habent.

Febris pestilentialis species.

A subiecto terminante.

Ex his enim constat, quomodo febris pestilens sit similis & dissimilis pesti, & quomodo sit dissimilis febribus putridis. Reliquum est, ut perquiramus species febris pestilentialis, quæ videntur tres esse; una sumitur à subiecto terminante, ut in ephemeris, putridis, & hecticis; secunda à causis efficientibus; tertia à materiis putrescentibus. Prima ergo species terminatur in humoribus & substantia cordis, tunc, cum ob putredinem in eis existentem cordis humores incaluerint: cum autem terminatur in cordis substantia, dicitur hæc febris pestilens hectica, & tunc non nisi cordis substantia laborat, & dicitur pestilens, quia

quia putredo est in corde, unde Gal. de praesagitatione ex pulfib. Sicut putrida febris se habet ad pestilentem febrem, ita & hectica febris ad pestilentem, quoniam ab aere putrido in cordis substantia caliditas putrida facta est venenosa, aut in pessimam qualitatem venenosam mutata. Et hæc ab initio pestilens effici potest, quemadmodum Gal. in 3. de praesagitatione ex pul. testatur, ubi asserit, non paucas inde usque ab initio hecticas pestilentes contingere, cum vero caliditas sit venenosa, figens se in corde, pendens à calefacto esse spiritum cum putredine pestilens ephemerina nuncupabitur febris, quæ est secundum plurimum mortifera ob venenosam sibi impressam malitiam, antequam noui succedant & corrumpentur spiritus: si autem causalitas fiens in corde pendeat, à calefacto esse humorum putridorum cum venenosa qualitate, humoralis nuncupabitur hæc febris pestilens, quæ est secundum plurimum. Cæterum licet ephemerina aliunde inchoet, in putridam tandem facillime transir.

Secunda autem species à causis efficientibus, talis est vel extrinseca, vel intrinseca; extrinseca tunc erit, vel medicamentum, vel venenum, vel cibus & potus, vel aer.

A causis efficientibus aer.

De aere scribit Gal. de differentiis febrium, quod sæpe febres pestilenciales fiant ob extrinsecum aerem, & 1. epidemiarum, aer magna

Lib. 1. de diff. feb. c. 3. ab initio.

P 3 est

est causa pestilentia, eo præsertim, cum aer alia extrinseca & vera putritudine putrescit, quemadmodum ex constitutione calida & humida, ut refert Galenus de temperamentis ex 3. *Epidemiarum*. Aer etiam ab aliarum qualitatum excessu alteratur, sed qualitatum conuariationes non faciunt pestem, sed epidemiales morbos, seu vel ob nimiam siccitatem, vel nimiam frigiditatem, vel humiditatem, vel caliditatem, vel frigiditatem, & humiditatem, vel siccitatem & frigiditatem, ubi enim varii & dissimiles sunt aeris excessus, pariter quoque dissimiles morbi suboriuntur, cum præsertim vniuersales sint, & vniuersales habeant causas, unde fiunt morbi epidemiales secundum aeris excessum proportionati, quos describit Hippocrates in tertio aphorismo: *Si calidius & siccus ver fuerit, fiunt dysenteria, & similes: si vero constitutio frigidior pituita multa colligetur: si calidior & humidior, tunc suboriuntur febres pestilenciales: aer enim inspiratus magna est occasio, qua inducitur febris pestilens, ex sicciori etiam aeris constitutione quamplurimi morbi epidemiales & non pestilentes fiunt, quoniam aeris siccitas putredinem in corde non gignit, sed humidæ constitutiones, cum ab humiditate putredo suboriatur, à qua febres pestilenciales, & pestis ortum habent, quam-*

uis

Sp. 3. aph.
12.

his ex calidiori & humidiori aeris constitutione non duntaxat pestis fiat, verum etiam cum aeri aliquis pollutus putrescensque vapor commisceatur, quemadmodum hæc omnia in superioribus prædeclarata sunt, & ideo hæc breuiter hoc loco pertingere volui.

Secunda causa extrinseca venenum est ^{Venenum} potissimum ad febres pestilenciales, cum tale sit venenum, quod paulatim putredinem facit, & quanto longius in corpore manet, tanto maiorem efficit putredinem, vel in cordis substantia, vel in eius humoribus, de quo Galenus 3. de simp. med. facult. scribit, sed non quale.

Tertia extrinseca causa est cibus & potus, ^{Cibus & potus} quia cibi aut corrupti, aut humidi sunt; qui autem corrupti sunt, sicut triticum, milium putrefactum, de quibus Galenus in lib. de cibis boni aut mali succi, testatur fuisse in Asia pestilentia, cum homines putrefactum frumentum deportassent, in febres pestiferas recidere fecerunt, idem vinum corruptum, vel cibus humidus, de quo Galenus secundo de virtus ratione, de cucumeribus, quod, etsi bene, & in omnibus fortioribus coquantur, malum succum generant, & euidens, quia humores putrescunt, cum facile putrescant, cui subscribit Aetius in sermone primo, ob cucumeres, qui-

quidam ipsos concoquunt familiaritate quadam naturæ ad ipsos, & ubi in hoc consili secure eos ingesserint, ignorant, quod temporis progressu vitiosum & moderate crassum succum, ex ipsorum esu in venis coaceruant, qui sane succus ubi putrescere inceperit, febres malignas inducit.

Causæ intrinsecæ.

Cap. 6.

Causæ autem intrinsecæ febrem pestilentem efficientes sunt illæ, quæ à putridis sumuntur in corde humoribus, quod putrescat non qualibet putredine, sed ea, quæ ad certam venenosam qualitatem deueniat, de qua mentionem facit Galenus in 6. de locis affectis, ubi de corrupto semine loquitur. Ita, ut putredo ad talem malignitatis gradum deueniat, ut quamprimum, cum accedit ad cordis humores, statim eos corrumpat, & fiunt febres pestilenciales, quas nonnulli tenent, quod præter qualitates manifestas occultas etiam habent. Quemadmodum inquit Galenus 3. de presagatione ex pul. contra Archiginem; Eorum, qui nihil docent, duplex est institutum; quidam ad proprietatem, quæ exprimi nequeat, confugiunt; alij proferunt quidem nomina, tamen nec quæ significant, obseruant, nec quam illis significationem attribuunt, interpretantur; occultam autem qualitatem nil aliud credendum est esse, nisi vehementem putredinem, quæ ipsos cordis humores putrere facit. Quo fit,

Cap. 4.

fit, ut sit symptomatum omnium causa, quæ tanta & tam magna putredo cordis humores adeo disponit, ut acquirant vim quandam venenatam, unde talis qualitas putredinis, quavis videatur occulta, tamen manifesta existit.

Causa ergo febris pestilentialis ephemerinæ est illud putridum calefactum esse spirituum, cum forma venenosa ex magna putredine in spiritibus impressa sit.

Causa hæcticæ febris pestilentialis subsequens est caliditas ex magna putredine facta in cordis substantia, aut fuit calefactum esse humorem aut spiritum, aut non habet, neque habuit causam subsequentem, sed causam duntaxat primitivam, quæ ex magna putredine venenosam caliditatem impresserit, donec fixa fuerit.

Causa febris pestilentialis Ephemeræ Hæcticæ.

Causa autem febris pestilentis præcedens est præsertim cordis imbecillitas, cuius imbecillitatis causis iam commemoratis putredinibus resisti nequit, ad hoc faciunt meatuum, & cutis lata spiramenta, quibus aer pollutus facillime permeat, plethora, cacochymia, prava victus ratio, & reliqua annexa, & proprie aere inquinato, aut venenoso, cum sit omnium morborum pestilentialium potissima causa, qui inspirando & respirando per arterias, & per lata cutanea spiramenta ad cordis sedem cum diffundatur, & per ea attrahatur

Causa febris pestilentis præcedens.

P f tur

tur, quo spiritus & humores, à corde distantes in primis inficiuntur & tandem ea, quæ in corde continentur.

Cum harum febrium pestilentialium causas subsequentes sint humores aut humiditates putridæ, venenosæ, cum vaporibus inde eleuatæ putrentes, in corde, vel in contentis in eo, quamuis etiam humor venenosus à corde distans in præcordiis, vel in venis, vel in arteriis maioribus accumbens putridam fuliginē ad cordis contenta diffans pestilentialem febrem efficere possit, quæ cum contingat, hæc minus maligna erit, cum participaliter putredo non sit in corde: Humores ergo putrescentes febres diuersas faciunt pestilenciales, cum humores in corpore dissimiles sint, diuersi ergo humores diuersas febres pestilentes faciunt, tunc & contingit, quod vnus ex his humor citius altero putrescit, vt Galen. in 1. de differentiis febrium inquit, quanto enim magis subiectum præparatum ad putredinē fuerit, tanto citius agens putrefacit, & ita fit pestilentia, vt in febribus cutis diuersimode commaculata, & periodi humorum dominiū putrescentium in principio indicant, in aliquibus bilem, in aliquibus atram bilem, in aliquibus pituitam, quamuis tales humores in venis putrescant, cum autem ad augmentum febres pestilenciales deueniant, nec periodi
nec

Cap. 6.

ec humorum dominiū videbuntur, sed tota
 sanguinis massa iam putruit, sic ad huiusmodi
 putredinem totum cōspirat corpus, tunc ex-
 ectanda non sunt humorum signa, nulla alia
 putrida febris in venis & sanguine putredi-
 nem habet, nisi hæc sola pestifera, bene quod
 sanguis putrescit, Gal. 2. *de crisib.* 2. *de differentiis*
februm, vbi inflammatio est in loco certo in-
 flammato, & non in venis, sed non videbitur
 febris sanguinis à putredine in sanguine, ita-
 que humores, qui in tali febre putrēt, vt plu-
 rimum sunt sanguis, cum de eo in corde ma-
 xima reperiatur quantitas, deinde bilis in pul-
 mone pro ipsius nutrimento reperta, post-
 modum pituita, quæ enim in humano corpo-
 re post sanguinem super alios humores mul-
 tiplicatur, postremum atra bilis. Hæc tantum
 pestilens febris ab humorib. mixtis crebrius
 pendet, in quibus sanguis dominatur, sicut e-
 nim humores sunt mixti, ita in quib. sanguis
 dominatur, sicut n. humores sunt mixti, ita
 mixti putrent, quod enim tangitur à putrido,
 putrescit, eo tunc magis, cum illud putridum
 est vehementis impressionis, hi autē humo-
 res secundum plurimum sunt adusti.

Postquam iam pestem, aut pestilentem fe-
 brem grassati cognouerit, tunc sibi in primis
 perquirendum erit, quisnam ex his humori-
 bus primo pollutus sit. Nam si corruptus fuerit
 san-

*Signa corru-
 pti sangui-
 nis.*

sanguis, illius initium hæc indicabunt: scilicet ægri temperamentum sanguineum, annique constitutio, veris præsertim, victus ratio sanguinem aceruans, cutaneæ maculæ, abscessus rubor, rubedine quadam purpurea in fuscum tendente, vrina rubea, crassa, febris conclusa nullam habens exacerbationem, inquietudo, angustia, vigiliarum instantia, quibus inde subeth suboritur, caliditas carnis humida tactu percepta, suavis dulcedo, quæ omnia sanguinis dominum attestantur.

Humoris biliosi.

Cum humoris biliosi putredo est in causa, hæc tunc indicabunt temperamenta biliosa, tempus anni, scilicet æstas, victus ratio biliosos humores aceruans, abscessus citrinitas, vel subrubedo rubore citrino, vel liuor, huius coloris cutaneæ erunt maculæ, febris, quæ licet indefinens sit, de nocte tamen magis, quàm de die affligit, aliquis tamen exacerbationis modus apparet de tertio in tertium, diuturna vigilia cum angustia, inquietudine, & alienatione furiosa, febrilis, caliditas ad tactum aliquo modo mordax, nisi sudor eam mitem fecerit, oris amaritudo, biliosus vomitus, & egestionem biliosi humoris, vrina citrina.

Pituitosi.

Cum vero pestiferi morbi in pituitoso impressi sint, hæc insinuant sexus, anni tempus, scilicet hyems, victus ratio pituitosos humores coaceruans, abscessus albedo, vrina aquosa,

tenuis, cruda, spissa, crassa non tincla, febris
 dies exacerbans, somnus profundus, immo
 habet leuior præcordiorum angustia, mitior
 quietudo respectu præcedentium, sitis re-
 missa, egestiones pituitosæ, sudor prauus, &
 febris quamuis indefinens, tamen periodum
 quotidianam magis habebit.

Cum insuper ex atra bile eueniant, hæc *Atra bilis.*
 demonstrabunt temperatura melancholica,
 tempus anni, id est, Autumnus, vltus ratio
 utros succos procreas, abscessus vel cutis ma-
 mularum nigredo, aut cineritius color, vrina
 tenuis, aquosa, vel ad nigredinem tendens, &
 cum hæc febris dat inducias, videtur magis
 exacerbare de quarto in quartum, vigilæ au-
 tem magis & minus multiplicantur, secun-
 dum maiorem & minorem atræ bilis adustio-
 nem, somnia horribilia scilicet mortis, & re-
 rum nigrarum perterrefacientium alienatio
 furiosa.

Si autem talis putredo sit firmata in hu- *Humorum*
 moribus præassatis, hæc indicabunt caliditas *præassatorum.*
 ad tactum aeris, mordax, aut minus incensa, &
 mordax secundum maiorem & minorem
 humorum præassationem, sitis, sudor minor,
 quam in aliis, lingua arida, nigra, vomitus, &
 egestionis nigræ, adustæ, insuper ex humori-
 bus compositis æqualiter, aut inæqualiter,
 hæc euenire sæpius contingit.

Signa,

*Gal. lib. diff.
symp c. 1.
Cap. 1.*

Signa, quæ speciem, & tempora singula pestis, & eius febris curationem & cruditatē, crīsim futuram, vel mortem, vel salutem discernunt, & indicant, hoc loco mihi occurrūt excurrentia. Signa ergo sunt vera symptomata, quæ morbum consequuntur, quod præter naturam corpus male afficit. Tria enim sunt præter naturam, causā, morbus & symptomata, quæ causas, ægritudinem & morbos consequuntur, vnde Galen. *lib. de differen. symp.* vti vmbra corpus, sic morbum symptomata sequuntur, dicuntque euentus accidentia: si vero ad causas, & ad morbos referātur, signa, notæ, indicationes appellantur. Si ergo talia sunt fons signorum, oportet in causis & morbis exerceri, cum tales causæ corpori accedunt, quæ accidentia parere soleant, ex Philosophia, & medicina percipientur, vbi talis morbus, talis causā, qualem effectū producit verbi gratia: Nam omnes non ignorant hāc esse ignis naturam, cum ardet, fumum ac flāmam facere, & cum fumus videtur, omnes dicunt, ignem ardere. Quare in primis nobis in vniuersalibus exercendum erit, postea in particularibus vnde dicemus pestem, siue febrē pestilentialem in cordis substantia, vel in eius spiritu, vel in eius humoribus putredinem esse: vbi talis putredo sit in cordis substantia, aut in eius contentis, talis febris erit cognita, nam

nam rei perito inde ad alios euentus discurre-
 re non erit difficile, immo tunc omnes a
 corde venientes operationes sequentur de-
 terrimæ, quod per singulas corporis partes
 calor distribuitur: vbi enim putredo spirituum
 fontem occupauerit, non solum virtutes vitales
 reddentur deterrimæ, verum et, & animales
 ac naturales immo corruptæ: vera ergo signa
 per horum singulorum genus sumenda, discurre-
 re oportet. Quoddam autem est genus vit-
 tutum animalium, vitalium, & naturalium; vbi-
 cunque hæ tres læsæ, vel aliqua istarum vel om-
 nes, vel plures corruptæ fuerint, harum mē-
 bris detrimentum subsequitur. Primus ergo *Primus si-*
 signorum fons est membrum læsum, cuius *gnorū fons.*
 operationes læsæ sunt, & è contra: ab hoc igitur
 fonte exordium sumatur, animales vero
 facultates in cerebro intrinsece, quæ propter
 cerebrum cognoscitiuæ sunt, quæ vero propter
 cerebrum sensus exteriores, cognoscitiuæ ab i-
 maginatione & memoria sunt. Si in his febri-
 bus quandoque pestilentialibus læduntur, in-
 primis si fuerit æger prudens, tunc, ut puer
 præinsensatus efficitur, ac sicut fatuus, & quia
 putredo est in corde, ex quo ad cerebrum ca-
 lor eueniat præternaturalis, animales faculta-
 tes bonæ esse non possunt, vnde æger non bene
 discurret, vnde languescunt sensus exteriores:
 inter cæteros, v. sensus tactus labat, ita hebescit

ut nihil sentiat, & si doleat, dicit se sanum esse, ita æger est obtusis sensibus, unde Hippoc.
aph. 6. quicumq; aliqua parte dolent, & non sentiant, his
 mens egrotat. Si vero à bile suborta fuerit talis
 putredo, fiunt furiosi, mordent, ut canes, insi-
 liunt: Si vero à crassis humoribus, Cataphori-
 ci fiunt, immoti segnesque & semimortui: O-
 mnia ista ab vna radice, cum spiritus animalis
 putrescat.

Cum vero putredo in substantia cordis
 contineatur, tunc hæc febris hectica, pestilens,
 nullos in corpore facit tumores, cum hæc so-
 la ad habitum duntaxat in corde perducta sit,
 æger non sentit eam habere, cum ipsa perpe-
 tuo sui similis sit, & cum natura huius febris
 accessio nulla sit, neque magis corpus incale-
 scit, nullusque consistit calor, nullaque sequi-
 tur remissio. Quare æger negat se febrile, pe-
 ctus, cum quis manibus tangit, caloris & acri-
 moniam & speciem percipit, arteriarumque
 pulsus non maiores & crebriores, quam esse
 solent. Sed tantummodo celeriores, & im-
 becillos, ut omnes sunt, qui corporis ipsius
 intemperiem consequuntur, is enim ducit
 crebros, magnos, & celeres spiritus & tales
 emittit, ut quandoque febrem æger non sen-
 tiat, tamen cor, quod ipsum putredine sit in-
 sectum, angoribus affici sentit, & vires im-
 becilles fieri, eiusque pulmo pestilentem
 ani-

*Signa pesti-
 lēis hectica.
 Gal. lib 3. de
 prasag. ex
 puls. c. 2 in fi.*

animam respirat, quam fœdi esse odoris astā-
 es, & affistentes omnes sensu percipiunt, co-
 lor oris partium pallore mutatur, qualis ery-
 sipelatis, vel sacro igni; urinæ sanorum simi-
 les sunt, oculi rubent, in urinis quandoque
 quædam, quæ mortem denuntiant, subliuida
 innatāt, vel similia latis araneorum telis, qua-
 rum alia super alias lanarum instar iniectæ
 sunt, aut prorsus nihil innatāt, vel in eis sub-
 sidet, quod spem vitæ ostendat, vel mortis
 periculum portendat. Hic autem è tenebris
 quæritur causa, quare in hac hectica pestilen-
 te non videatur nec calor, nec pulsus muta-
 tio à naturali? Nonnulli ex neotericis existi-
 mabant, cum viderent, quod nulla, aut par-
 ua in pulsu, in odore, aut urina facta mutatio-
 ne, tam merito qualitatis manifestæ, quam
 occultæ ad mortem æger tenderet, hanc esse
 causam, aut quia materia non adhuc existens
 maligna breui ad malignitatis gradum inten-
 ditur sufficientem occidere; aut quia ad pu-
 tredinem versus cordis regionem materia
 noua, scilicet venenata, quæ antea erat quie-
 ta, moueatur; aut extraneam materiæ maliti-
 am & venenositatem virtus percipiens quie-
 scit, later; & non mouetur, cuius quiete mi-
 tiora videntur symptomata, tandem, quam
 primum ad miserabile, & immane duellum
 natura violenter concitata succumbit, & illi-

*Cur in hecti-
 ca pestilente
 nulla videat-
 ur mutatio
 pulsus aut
 caloris.*

Q

co æger

co æger moritur Sed mihi huius causæ indagatio magis arridet, cum putredo sit in cordis substantia, tunc fit intemperies æqualis calida, quæ tamen non percipitur, neque ab ipso ægro, neque à Medico, cum calor ille factus sit æqualis, quæ sit, ut non mutetur, neque calor neque pulsus. Vnde Galenus ubi loquitur de febre pestilentiali, in hectica, cum dispositio sit in cordis substantia, statim dispositio per vniuersales corporis partes distribuitur, quia facta est æqualis dispositio per totum percipi non potest, quia id, quod percipitur, tanquam extraneum corpori occurrit, quod factum inæquale cum sit, sed non simile, ubi enim alteratio facta non sit, non sit aliquis sensus, ita non mutatur neque pulsus, neque calor. Quare Gal. in 3. de presag. ex pulsibus admonet, quod ubicunque in cordis substantia adest putredo, statim deficit calor, virtus, & spiritus, cum non possit spirituum multitudo generari, nec caliditas secundum naturam, sit tamen maior calor, quoad qualitatem; sed minor, quoad substantiam, cum calor non possit per corpus diffundi, refrigerantur partes, quia non potest distribui quantumlibet in se reuocet corpus frigidius, sed quia calor secundum substantiam calefacere non potest, calefacit autem secundum qualitatem, unde similis naturali videtur, ac si caliditas, & frigida res immi-

immiscerentur, tunc caliditas videretur se-
 cundum naturam esse, unde talis calor maior,
 quam antea, non percipitur pulsus, eadem et-
 iam ratione naturalem non excedit. Nam *Cur urina*
 non extenditur, quia non adest virtus, tamen *sanis similis.*
 quosdam motus ob necessitatem facit, qui cū
 naturales apparuerint, violenti tamen sunt, &
 hæc est causa, cur secundum sanorum pulsus
 esse videantur. Pariter urina secundum sano-
 rum naturam esse apparet: Nam cum putre-
 do sit in corde, natura imbecillis excremen-
 ta non propellit, unde urina subtilis remanet.
 Quamobrem cum hæc eueniunt, naturæ ad-
 ministrator Medicus, ut ægro rectam opem
 præstare queat, quamvis nec calor, nec pul-
 sus, nec urina à naturali dispositione sint mu-
 tati, omni studio, solerti quæ diligentia exa-
 minet, an ægri anhelitus fœtet, an materia,
 quæ expuitur, sit à naturali alterius coloris,
 an alui excretiones fœtidæ, an urina multa,
 crassa, & aliquando tenuis, & aquosa, & ut
 plurimū sit similis urinae sanorū, & si in ea ne-
 bula, nigri coloris, hypostasis autē liuidi, aut
 si sint diuulsæ, & permixtæ, sicuti farina spatia,
 aut si est prauorū excrementorū alui pfluuiū,
 in ore, si aliq̃ eius partes aliquo liuore, aut co-
 lore sint erysipelatis aut formicæ similis affe-
 ctæ, aut in morbi initio extiterint in eo fissuræ,
 & pectus calidū, si nō possit erigere collū, an
 Q. oculi

oculi decurui, turbidi, torui, ob spirituum adustionem, & paucitatem, liuida facies & Hippocratica, an dum cumbunt, sine pudore coram mulieribus, an culcitrās eleuant, ostendant pudenda, tunc non apparent cutaneæ maculæ; quia virtus est debilis, aut cum maculæ apparent, statim retrahuntur, quoniam extra venas materia apparet, & dissoluitur; subnigræ sunt pessimæ, post autem mortem maculæ magnæ nigræ in dorso apparent, ac si fuisset fustigatus, quia ob caloris mortificationem, talem colorem ibi sanguis crassissimus præ se fert.

Signa putredinis in cordis contentis

Cum autem putredo iam se contineat in cordis contentis, hæc signa eam in illis esse insinuant. In primis, si ægri febre se correptos esse conqueruntur, & cognoscunt se laborare febrili calore, attamen non tanto, quantum habent, tunc signum est putredinem esse in humoribus cordis, & quousque febris percipitur, eo usque putredo in humoribus erit, pulsusq; non ita imbecillis sit, quoniam putredo non est in cordis substantia, in qua non percipitur differentia pulsus, natura ista inæqualitate cognoscit operationes interiores, ut intellectus; exteriores declinant, ad cataphoram, somnus etiam erit subeticus, aut phreneticus, cum vapores ascendant cum spiritibus in cerebrum, qui ibi phrenesin effici-

iciunt, vel coma, vel vtrumq; videbitur, quandoque ad phrenesin, quandoque ad coma, in principio cataphora, & quousque hæc videbitur, indicabit putredinem contineri in cordis contentis, anhelitus erit creber, & potens, quia virtus non tam imbecillis est, caliditas insignis circa præcordia manu ad-mota percipitur, igneum calor spiritum efflat.

Hoc nempe indicium in cordis humoribus putredinem esse insinuat, urinae turbulenta crassæ visuntur, quia in tota sanguinis massa totus sanguis ebullit, nam ex hoc communis est fere error, cum conturbatas urinas vident, nonnulli perterrentur, & aufugiunt; nempe male, quia quamvis tales urinae sint malæ, tamen minus malum est, urinas conturbatas videre, cum significant putredinem esse in cordis contentis, quam videre urinas claras, limpidas, tenues, quæ arguunt putredinem esse in cordis substantia.

Signa putredinis in cordis humorib.

Urina cõturbata quid proprie significant.

CAP. XI.

De dignotione febris pestis.

NECESSE est etiam in hoc loco ea symptomata, quæ pestem indicant, & quæ sequuntur, vna cum eorum causis perpendere, quoniam auxilia recte adhibenda veram causarum cognitionem præsupponunt. Iam ergo de-

Q3

gode-

go declaratum est, quomodo pestis febribus ephemerinis, putridis, hecticis copuletur. Quæ cum ephemeræ coniuncta sit, cæteris truculentior est, & citius interficit, quoniam in spiritibus siccis radicatur, eosq; corrumpit, atq; consumit, sine quorum subsidio vita existere nequit. In putridis etiam id contingit, cum furiosi febrî coniungantur, velocius interimere, & cum calido humori adiungitur, quam cum frigido, & harum febrium dignotiones ephemerarum & hecticarum copiose describuntur in primo de differentiis febrium, & ab Auic. in primo 4. & à Rhasi 10. ad Alm. Reliquum modo est, ut declarentur ea, quibus pestem cum febre coniunctam existere notitia haberi poterit, cuius pestis dignotio quædam sumitur à procatharticis causis, quædam ab exantibus, quædam à substantialiter inhaerentibus, quædam ab humoribus.

Dignotio autem febris pestis à causis universalibus procathartica à iam commemoratis ostensa est, quæ cum adsint, ex eis in omni subiecto affecto pestis formidanda est, & maxime cum multiplicatur morbus ille, aut in regione, aut in ciuitate aliquem quotidie mordens, aut auferens, & præsertim ab eo, qui cum infecto consuetudinē habuerit, aut praua victus ratione usus fuerit. In præsentî vero institutum est, ad dignotiones magis particulares descendere.

CAP.

*De dignatione pestis ex urina pestilentem
affectum indicante.*

EXEVNTIA in primis his presentem pestilentem affectum indicabunt, quoties, qui pestifero morbo affectus fuerit, actione facultatis naturalis eius iocinoris & renum haudquaquam laesa (cum lotium à corde non decidat) urinam sanorum similem excernet, vel hoc tunc etiam contingere poterit, cum in substantia cordis putredo sit, tunc urina, quemadmodum praedictum est, sana videbitur: Si autem putredo fuerit in contentis in corde, vel in praecordiis, membris naturalibus, tunc urina subiugalis inspicitur, & cum natura vel temeratio motu materiam congregi cupiat, quæ tamen materia, aut cor, spiritalia membra, aut cerebrum inuadat, tunc urina fortens, liuida, aquosa, palearis, nebulam habens eleuatam, & circulum liuidum in nigrum vergentem, excernitur. Cum autem ex morbi vehementia ac malitia calor naturalis extinguatur, tunc sine hypostasi & odore, liuens, palearis, alba apparet urina. Cum a. ex materiae aduisione praua sit crisis, tunc ad nigredinem urinae color tendit; cum vero adhuc mala, tunc urina clara, quæ inde statim turbida fit, excernitur. Cæterum tamen satius est,

Q 4

cum

cum vrina excernitur turbida, postea claram effici; Itaque ex his vrinis subiugalibus, aut sanorum similibus, aut foetentibus, liuentibus, palearibus, cum circulo nigro, nec non ad nigredinem tendentibus, peste affectum esse indicatio vera assumi poterit.

CAP. XIII.

De dignotione pestis per ea, quæ per aluum excernuntur.

NEC non dignotio ex his, quæ per aluum excernuntur, affectus apprehenditur, cum in his ex imbecilli facultatis naturalis actione per aluum, non in excessiuo, nec frequenti modo, neque in quantitate, quandoque excernuntur humores, qui ex sanguine polluto partim procreati defluunt, cuius tenuior pars in bilem versa est, & pars eius crassior in atram bilem. Quamobrem humores æruginosi quandoque excernuntur, quandoque cum pinguedine, cum calor conclusus corporis pinguedinem liquefacit, quandoque spumosi & aquosi, cum humores ebulliunt, & in flatum digeruntur, quandoque foetentes odoris horribilis, cum eorum inest maxima putredo, aliquando excernuntur, ac profluunt ex aluo excretiones, quale est ouum in aquam foetidam dilutum.

CAP.

CAP. XIV.

De dignotione pestis ex sudore.

ET ENIM sanguinem defæcare expurgareque nonnunquam tentat natura, id ab eo, quod vitiosum est, secernens, tum à partibus præcipuis, modo in ventriculum atque intestina, modo ad extimam superficiem depellens. Sed quæ eius generis tenuioris substantiæ sunt, ea partim per diffilationem, quæ sensum refugit, partim sensibilibiter, ut per sudores cutem perumpunt. Quæ autem sua crassitie per cutis densitatem traduci nõ possunt, sed intus coercentur, detinenturque, si calida sint, carbones; sin minus talia, canculos progignunt, sicque quandoque his sudor fætidus, & proprie particularis evenit, & non in die critico, quandoque frigidus cum extremorum frigiditate.

CAP. XV.

De dignotione ex pulicariis maculis cutem commaculantibus.

IT A cum sanguis putrefactus ebullit, quandoque apparent bullæ tenues in corporis superficie, tumentes, albæ, saniosæ, similes variolis, aliquando subrubæ; cum autem sanguis magis aduratur, apparent violaceæ nigrae, virides, quæ peiores sunt; & cum minus aduratur,

Q s tur,

eur, croceæ, & subalbidæ in cutem erumpunt. Cum vero calor naturalis extinguitur, pallidis, plumbeis maculis cutis commaculatur. Cum vero sanguis ebulliens foras erumpit, tunc exanthemata apparent. Cum autem retrahitur, delitescunt, extremis corporis partibus frigidis existentibus, signum tunc malum.

CAP. XVI.

De dignotione pestis ex abscessibus.

NATURA absque eius participatione benignitatis intactum nihil esse voluit, omnibus propemodum membris propellendi indidit facultatem, quæ nisi noxa percepta, haudquaquam operatur, irritata igitur insurgit, & pugnat, ut illam propellat; si propellere nequeat, in peste corpus moritur; Si autem præualet, illam expellit, quare cum iam venenum huiusmodi eam irritat, illud ab intimis ad extimas partes transmittere nititur, unde abscessus suboriuntur, opus valde expediens, & quanto crassiores & maiores fuerint, eo melius est opus; cum vero nulli appareant, aut exigui fuerint, tunc magis metuendum est; at etiam cum plures apparuerint, eo melius sperandum est, huius tamen rei conditione, si exigua fuerit corporis repletio. Quamobrem natura loca, ad quæ membra

bra principalia exonerandi se gratia quam-
cunque materiam præternaturalem trans-
mittere valeant, instituit cerebro loca secun-
dum aures, cordi ascellas, iocinori inguina; si
vero huiusmodi abscessus nigri apparuerint,
tunc existima in humoribus prauis tale virus
esse confirmatum; si citrini, in biliosis; si ru-
bei, in putrido sanguine; si albi, in pituitosis.
Quamuis hoc pestiferum virus humorem
raro limitat. Nam ephemeræ & hætica non-
nullæ possunt esse pestiferæ, ut calidum vene-
num citius necat, & eo magis, si cum calida
materia coniungatur, in tempore præsertim
autumnali, deinde æstiuo, tertio verno, tan-
dem hyberno.

CAP. XVII.

De dignotione pestis ex pulsu.

CVM pullus sit naturalis motus, sine vo-
luntate, caloris; quod in corde & in ve-
nis est, & eleuetur & supprimatur in arteria,
quæ naturali quodam facta est instinctu, vitæ
gubernacula teneat, eius crebro aut langui-
do ictu valetudinem indicat. Nonnunquam
percipitur in corde temperamentorum pu-
gna. Nam modo frigidius visceris corpus
æquo est, & in ventriculis contenta substan-
tia calidior, modo è diuerso substantia fri-
gidior, cor autem calidius, vbi etiam pulsus
fiunt

Cap. 1.

fiunt moderatis similes. Nam medius quodammodo status hic afficitur ex duobus contrariis conflatus, qui sane affectus vel optimos Medicos fallunt, quod nunc quoque Gal. 3. *de praesagatione ex pulsibus. in maxima pestilentia* accidit, ubi corrupta est aeris substantia, quidam inde ab initio ad finem usque, alii per totum morbum probum pulsum habent, qui per parum deflexisset de natura, qui quidem præter cæteros perierunt, animaduertimus eos primis statim diebus & pestilentia laborare, & pessime affectos esse, ex acrimonia caloris, atque ipso caloris genere, denique quod pulsus parum præter naturam immutari iis in eo statu perpetuo maneant, ubi aer, quem spirando attrahimus, infectus putredine sit, ac putredo ad corpus peruenerit cordis, illi pulsus fiunt, nec iam quicquam habet admirationis, si eos pulsus, quos memorauimus, tali affecti peste habeant, nec pestilentem animam, nec si omnino morituri sint. Nam quibus calor hic putridus ad humores, quos continet cordis sinu vniuersus, deflexit, non autem ad corpus ipsius visceris, multi horum fuerunt superstites. Deprehenduntur autem hac peste affecti, si febrem primum percipiant, deinde si non æqualiter perpetuo febricitent, ad hæc, si pulsum non habeant præualidum, siquidem quod intemperiei comi-

comites sunt, corporis ipsius cordis, imbecilli sunt omnes, habentes pulsus, quos cor intemperatum calore creat. Itaque cum actio virtutis vitalis à tali materia venenosa opprimitur, pulsus alteratur, & cum vires corporis huiusmodi veneno deiiciantur, & humorum putridorum aceruo magnopere perturbentur, pulsus tunc fit parvus, inæqualis, diversus, & inordinatus, & eo magis, cum actio facultatis vitalis apponatur, aut resoluitur, aut deiiciatur iuxta pugnam inter virtutem, & morbum; cum vero refrigerii & euétationis necessitas augeatur, fit frequens, & velox, & præcipue in nocte, qua actio facultatum vitalis, & naturalis fortificatur, ad intima enim tunc earum actiones reuertuntur.

CAP. XVIII.

De dignotione pestis ex febris caloris qualitate.

NAM pestis febrilis calor exterius quiescit, interius conturbat, multo & breui facultates membrorum imbecilles proportionabiliter reddit, plusquam talis febris gradus debilitare debeat. Hoc namque euenit ex materiæ prauitate, cum aeris præsertim substantia corrupta sit, qua non duntaxat inficit, quia immensi caloris, sed quia talis est
spe:

speciei venenosæ, quæ vitæ principiis plus in die, quam in nocte continue exacerbans inimicatur. Quamvis credi possit aliquam interpolatam pestilentem febrem contingere, cum aeris præsertim qualitas corrupta sit, aut ex prava victus ratione, quæ febris ad tactum non extensivæ caliditatis exterius sentitur, licet interius multum conturbet, & inflammet, & tamen caliditas interius & exterius, secundum plurimum excessiva non apparet, quanta in causone sentitur.

CAP. XIX.

De dignotione febris pestis ex symptomatibus membrorum principalium.

IN primis sciendum est, quod hæc symptomata uniuersaliter indicant, & febrem pestilentem, & pestem ipsam; dolor capitis, vigilia, dementia, cordis angor, interior pectoris ardor, cibi fastidium, nausea, vomitus, singularis animi defectio, præcordiorum tensio, sitis, gutturis ardor, linguæ scabrities, & nigrities, animæ graueolentia, crebræ deiectiones, sanguinis è naribus perfusio, quæ symptomata etsi febres etiam non pestilentes consequuntur, tamen tunc minus plerunque graua sunt, & raro tanta eorum vis in ipsas coaceruant, quanta in pestilentibus solent coaceruari.

In

In primis qui peste correpti sunt, ex humorum in præcordiis venenositate quiescere nequeunt, perholant se de latere ad latus, de ventre ad dorsum, de capite ad lecti pedes, corpus ducentes inquietum in aliquo situ requiem reperire nequeunt.

CAP. XX.

De dignotione ex capitis symptomatibus.

HUMORVM vapores putres cerebrum petunt, in quo ipsius alterando temperaturam anterior capitis pars maxime corripitur dolore, & cum in eo sanguis ebullit, ac spiritus inflammatus, facies horribilis aspectus, ac purpurea efficitur, ex spirituum resolutione aerem videre nequeunt, cumque cerebri facultas imbecillis fuerit, susceptum virus in glandulis extrinsecis deponere nequeat, oritur in ipso cerebro, vel eius membranis phrenitis, si primas cerebri partes inflammatio ea occupauerit, sitque rationis vana permixtio, si mediam partem cerebri, eadem recte neque res cogitatione complectitur, neque ratiocinatur, sic illos crebra deliria inuadere solent, diuersaque in imaginatiua facultate sibi apparent, quibus diuersa, quæ non sunt, discurrunt, & loquuntur, diuersaque agere tentant, è lecto salire nituntur, si postremam partem, multarum rerum obliuio

capit

capit; quę symptomata si in morbi initio constante virium robore contingerent, in glandulis, quę sub auribus sunt, susceptum virus, ut plurimum deponere solet post aures sic, ut plurimum suboriri tunc solet Althoyn; quod si exierit & deliria desinent, speranda salus erit; sin autem contrarium eueniet, item eisdem in principio, cumque caput in initio putridis humoribus oppletum fuerit vigiliarũ instantia accidit, somnus profundus, à quo difficillime excitantur, & interdum vigilatiua dormitio subsequi solet, in qua illis visiones horribiles, & dissimiles apparent. Quamobrem cum dormiunt somnus illis laborem præstat. Tuncque magis pulsus imbecillior percipitur, tuncque facultatis animalis læsa actione tepesfacto naturali calore omnium mollities, ac torpor sequitur methbrorũ, adeo ex impotentia, & imbecillitate facultatis administrantis pulsus, & caloris, naturalis à corde ad cerebrum, ubi animales fieri debent, se erectos sustinere nequeunt, & quicquid agunt, ignorant, tuncque ex ea maxima humorem corruptione alchola, & alia oris vlcera labiorum, & faciei nigra ambulatiua, erodentia fœtentia contingunt, & quandoque tota facies nigrescit, nasi muci exsiccantur, lingua febris ardore torrida fit, cum fœtore, quandoque stillicidio nares laborant, cumque

cumque sanguis ex febrili calore tamen cum
 bile attenuatur, è naribus profluit, non raro
 vocem missam reflectunt, quod guttur, &
 fauces ab humore putrido sint occupatæ.

CAP. XXI.

De dignotione ex præcordiorum symptomatibus.

CUM ingens in præcordiis flamma ardet,
 fit sitis insatiabilis, tam potus, quam aë-
 ris frigidi inspirationis cupida, quo aërè tho-
 rax multum impletur, naresque patefaciunt,
 & ex refrigerii maxima in corde necessitate,
 plus aeris aspirant, ideo magnus fit anhelitus,
 & ex vaporibus putridis, qui in præcor-
 diis acervantur, vehementer exaltatur, con-
 sentiente ore ventriculi inflammatur, & eius
 per os exitu lingua sicca, arefcens, sitibunda,
 nigra & limosa efficitur, ac guttur ardore in-
 festatur, & si expirandi & fumos expellendi,
 quam inspirandi & euentandi, maior contin-
 gat necessitas, tunc anhelitus abbreviabitur,
 nec longus fit, sed virtutis imbecillitate cur-
 tatur, quo fit, ut anhelitus intercідatur, &
 constringatur ad modum pueri lachryman-
 tis, & singultantis, fitque quandoq; magnus,
 & exaltatus, ac frequens, donec ob vehemen-
 tem in præcordiis ebullitionem, sublimis que
 cōtingit, ex dilatationis necessitate, frequens
 autem, quia magnitudo sola ad refrigerium
 non

non sufficit, cumque in visceribus subiectis retineantur humores præcordia tenduntur, cum insuper aer expiratus fœteat, venenum in corde confirmatum esse insinuat, insuper ex venenositate quandoque præcordia ambiente pulmoni communicata absque sputo sicca suboritur tussis; Ex humoris præterea pectoris aut pulmonū venulas rodentis acrimonia spurum interdum sanguinis illis euenit; angore cor pestilens conficit putredo, qua vel eius corpus infectum est, vel humores, quod sunt in ipsius ventriculis.

CAP. XXII.

De dignotione ex ventriculi symptomatibus.

EX humoribus insuper putridis ventriculi ori adherentibus, nausea, fastidium, appetitus casus, & ablatio sequuntur, & ex illorum præsentia, & cordis compassione, ventriculi cum inquietudine, & angustia vehementer dolor clamosus in ventriculo suboritur, quandoque singularis, quandoque animi defectio. Et cum ventriculum dissimiles putres humores occupant, aut in eum deriuantur, si ventriculi potentiariū facultates, haud imbecilles sint, illi per vomitum quandoque è ventriculo expelluntur, in primis flaua bilis, deinde atra, humores quandoque æruginosi in terra bullientes; ex quibus mustræ fugiunt. Si
autem

autem ventriculi potentiarum vires imbecill-
les extiterint, in huiusmodi per vomitū, nec
alicuius alterius euacuationis vllus ab eis ser-
uatur ordo, & tunc ex huiusmodi humorum
præsentia, & praua eorum qualitate præcor-
diorum incendia & cruciatus ac animi deli-
quium sæpius illis eueniunt, nec non ex vi-
rium corporis imbecillitate è lecto surgere
nequeunt, quandoque de lecto ad lectum se
transferunt, vel in lecto iacentes à veneno
victi, ex cordis noxa, & facultatis animalis im-
becillitate, vix aut plane non loqui possunt.

CAP. XXIII.

De dignotione ex iocinoris symptomatibus.

EX naturalis facultatis imbecillitate tunc
per aluum humores putres, fœtentes,
dissimiles, quemadmodum commemora-
tum est, excernuntur, ac iidem humores in
intestina defluentes crebras deiectiones con-
citant.

CAP. XXIV.

De dignotione ex lienis symptomatibus.

EX spiritus vitalis mortificatione, & aeris
inspirati venenositate, nec non ex imbe-
cillitate caloris naturalis lien flammoso spiri-
tu tumescit, & ab eo inde fuligines putridæ
cum sanguine per totū corpus diffantes ser-
punt,

punt, quibus inde sanguine corrupto, carbunculi maligni de natura anthracum producuntur, ac ex caloris naturalis imbecillitate coaceruantur spiritus flituoſi, qui non digeſti tendunt hypochondria, & inferiore ventre veluti tympanitem, & quandoque vti hypofarcam, aliquando veluti cachexiam. Quæ ſymptomata talem peſtilentem morbum, interdum omnia pariter, interdum ex his plura, interdum pauciora, interdum nulla fere ſequi ſolent. Quo fit, vt medicinæ petiti quandoque decipiantur, cum æger nec de calore, neque de huiusmodi ſymptomatibus conqueratur, & Medici ipſi corporis qualitatem tactu perquirentes, nec caloris, neque pulſus à naturali motu, aut vrinæ in colore & ſubſtantia alterationem percipiant, qui febricula leui egrum laborare concludunt. Vnde interim æger perit, de cuius tam repentina fere morte aſſidentes admirantur, ob quam rem dedecus maximum conſequuntur, cum antea ſalutem promiſerant. Attamen ſi qui in medica ſcientia peritus diligenter examinauerit, licet merito gradus caloris, aut qualitatis manifeſtæ calorem, & pulſum notabiliter petrouitatum nō inueniat ſecundum tamen plurimum aliquas ex differentiis qualitates occultas in ſequentibus inuenire poterit, in ſumma à ſua naturali diſpoſitione per-

permutatum, quantum ad diuersitatem, quæ merito ægritudinis levis provenire non debet, debilem, dissimilem, aut ordinatum aut inordinatum reperiet pulsum.

CAP. XXV.

De dignotione membrorum affectorum.

PRÆTEREA ex prænotatis symptomata qualem humorum putrium compositionem, & eorum non duntaxat differentias, verum etiam quam ex membris principalibus affecta sint loca, indicabunt.

CAP. XXVI.

De locinore affecto.

NAM cum iam declaratum sit, pestilentem febrem non duntaxat ex contactu, aut aeris corruptione, verum etiam ex prava victus ratione, & ex his, quæ cedunt ad victum, contingere, itaq; cum pestis à prava victus ratione initium habuerit, primū membrum, quod læditur, erit iecur, tunc urina, & egestionēs mutātur, dolor grauius membra naturalia inuadit, cachexia, tumor ventris, priuatio eorū symptomatū, quæ aliorum membrorum affectus insinuant; iecur vero si validum fuerit susceptum virus depellit ad inguinum glandulas, & suboritur panus, in imbecillo iecore augetur inflammatio.

R 3

CAP.

De præcordiorum affectu.

CV M vero ex aere corrupto, & ex contactu pestis initium habuerit, tunc primum, quod afficitur, erunt præcordia, scilicet cor, pulmo, & spiritus, quo fit, ut pulsus & anhelitus conuariantur, non autem ita protinus urinae & egestiones mutantur, animi deliquium, ex magna facultatis vitalis imbecillitate, abscessus sub ascellis, dolor cordis & præcordiorum grauatiuus, tussis, linguae ariditas, maximum aeris frigidi inspirandi desiderium concomitantur, priuatio symptomatum aliorum membrorum affectus indicantium.

CAP. XXVIII.

De cerebro affecto.

CV M alienatio inchoans cum febre, dolor capitis intensus, grauatiuus, diurnae vigilae, aut subeth, magna faciei permutatio, lachrymarum fluxus inuoluntarius, neruorum affectus subsequentes, quemadmodum conuulsio, oris tortura, & similes, abscessus secundum aures, aliorum remissio symptomatum, de quibus supra, urina lucida, palearis, tenuis; parua permutatio in pulsu & anhelitu, saltus neruorum; per nares, & palatum humorum fluxiones.

CAP.

De præfagio peste affecti morituri.

VT commoda Medico & assidentib. contingant, hoc loco de præfagientibus futuram mortem scribere superest. Itaque si in peste affectis absq; rationabili causa alienatio indefinenter perseverauerit, si conuulsio, siue tetanus Alchuzet, si latus nervorum, si perpetuæ vigiliæ, si vigilatiua dormitio, si somnus laborem præstat, si aliquorum sensuum exteriorum, & proprie oculorū facultas aliqua deperdatur, si oculorum eminentia, aut eorum nimia profundatio, si lachrymæ inuoluntariæ e naribus. Experimentum, proiice lac mulieris lactantis masculum in vinam pestiferi, si cadit ad fundum, morietur in 6. vel in 7. aut non cito euadet. Sanguinis fluxus non in die critico, neq; indicatus, vndecunq; fiat; si liuor nasi, aurium, vnguinum fœdior, quam in aliis mortuis consuevit, si bothor, quasi musca canina in lingua, si stridor dentium, si sputū sanguinis nigri fœtentis, si æger dixerit omnia fœtere, si impedimentum deglutiendi, si anhelitus sit difficilis cum magna necessitate, & attractione pectoris ad superiora, si tremor cordis, animi deliquium si nausea, appetitus ablatio, si vomitus cā cibi, quam potus vel antidoti semel atque iterum

R 4 exhi-

exhibiti vel atræ bilis, cum oculis nigris, & pereminentibus, si extremitatum frigiditas, si sudor frigidus circa pectus, & faciem, extremitatibus frigidis cum animi defectione, si pollutio inuoluntaria sine membri erectione, si corporis color niger, aut pallidus, aut fuscus; si æger non percipiet febrem, & tamen symptomata sint sæua; si collectio pilorum; si emissio fœcum insensibilis; si tumor ventris ad modum hydropis; si cutis viridibus, nigris maculis commaculata; si æger supinus cubat, manibus, & cruribus porrectis; si post altoim alienatio non disuerit; si post primum althoim, alterum suboritur, & proprie in nobiliore loco, & hoc adhuc perseverante primo, ita quod non sit crisis permutationis, cumque crisis permutationis sit ab ignobili ad nobilius, si althoim, & cætera exanthemata non deficiente febre delitescunt ad interiora reuertantur; si pustulæ naris similes, ante diem decretorium exortæ, statim in liuorem, vel in nigrorem, vel in eundem ruborem mistum, vel in violaceum colorem, vel in viriditatem quandam mutantur; si egestionem diuersorum colorum, siue cum lumbricis viuis, aut mortuis, cum aliquo, ad quem non sequatur alleuiatio, profluuium excernantur; si aluus nihil aut parum excernat, aut crebro pelliquidum, & pingue, & odoris fœdi. Nam Galenus
com-

commemorat, sic vero, & quicumq; per calidam, & siccam intemperiem fiunt morbi, ut ardores, caustive, crassum atrumq; sanguinem referunt. Simile quoque iis effecit longa hæc prolixiore æstate pestilentia orta, nec paucorum, qui servati fuere, nigrorum dictorum excretio per inferiorem ventrem fiebat, die magna ex parte 9. vel 7. vel 11. quorum etiam ipsorum complures differentiæ apparebant, quippe cum aliqua ad atram bilem proxime accederent, quædam vero ne mordicatione quidem, nec foedum odorem in deiectionibus haberent, multa quoq; inter hæc media consisterent. Quibus vero ægrotantibus excretio per inferiorem ventrem haud talis fiebat, iis corpus totum pustulis, quæ nigris exanthematis similes essent, circum undique scaturit, interim quoque, & veluti squamma decidebat, siccißentibus nimirum ipsis evanescentibusque cæterum paulatim pluribus post decretionem diebus, at qui puram exactamque atram bilem deiecerunt, omnes perire, talis namque assatum sanguinem esse indicat. Si vesica nullam aut paucam urinam reddat, aut musti instar turbidam, in qua nihil subsidet cum foeditate odoris magna, si urina turbida, subiugalis, aut clara, tenuis cum sævis symptomatibus, aut nigra, quæ nisi proveniat per modum crisis, si urina mingatur;

R 5 cum

cum prius immediate micta fuerit turbida, nulla apparente alienatione, facultatis expulsiuæ imbecillitatem, aut ad aliud membrum humorum raptum præfagit; si pulsus sit alteratus cum anhelitus fœtore, si pulsus sit intersectus, aut tremulus, aut cedens, aut formicans, aut vermicularis, aut deperditus; si nullus tumor apparet, aut si apparuerit, subito subsidet, quod naturæ tanta vis non sit, ut humorem putrefactum possit expellere, aut si expulit, pus gignere, atque sanare, & cum minor apparet, si qualibuscunq; medicamentis superpositis non mutatur, sed corrumpitur, & cum inflammatio, ferro incisus, sit liquida & sicca, & ex carbunculis incisis neque pus, neq; sanies exit, sed quædam quasi spuma, & cum carbunculus, vel inflammatio circa fauces incidit, spiritum enim repente frequenter elidit atq; sic hominem strangulat, si hæc omnia, aut aliqua ex his ægro contigerint. Quamuis hæc signa cum multis aliis morbis communia sint magna ex parte in peste mortem portendunt, quæ ex usu facile de iudicabuntur, & quoniam omnis crisis magis ad salutem, quam ad mortem fit, ex Galeni sententia in fine contenti illius, *quibuscunque crisis fit, nisi in pestilentibus, in quibus e contra.* Est enim secundum plurimum non vera crisis, sed motus symptomatibus ob numerosos mali-

ignos humores, stimulant, non eo-
 præcedente concoctione. Dato et-
 quod præcesserit concoctio nocumen-
 tamen in corde impressum iam est, quo
 minus moritur, crisis tum per sudorem
 sustinenda est. In epidemialibus mor-
 si erysipelas pus non gignat, sed sani-
 putridam mali odoris, colore pallidam,
 liuidam, quæ & ipsum vlcus, & iun-
 ei partem adeo erodit, vt quibusdam
 purpurationes, magis vero putredines pu-
 non assimilantes tantæ fiunt, vt non modo
 alta caro, sed etiam nerui & ossa decidunt,
 si non deciderint, denudentur, quod et-
 in punctis, & ictis accidit, item cum in-
 mationes ac erysipelata orta mox euane-
 unt, item si sacer ignis, vel carbunculus,
 periculumue in fauces putrescant, com-
 plices & iis mortem obeunt.

CAP. XXX.

*De præsagientibus peste affectis
 salutem.*

N S V P E R per locum à contrario salutis
 præsagia facile compræhendi possunt non-
 illa tamen dearticulate describam, vt ex his
 tera innotescant. Cum enim videmus
 virium

virium robur tam in facultate vitali, quam animal, & naturali, cum priuatione frequentia, aut difficultatis, aut fœtoris anhelitus, ægrum ad oblationes bene se habentem, si vrina fuerit boni coloris, & substantiæ, qua apparent concoctionis bona signa, aut vrina mingatur subiugalis, deinde post tempus pusillum clarescit, & cum exanthema sint boni coloris, & in quantitate, cum symptomatum remissione, & in declinatione niuersali vermium fluxus superueniat, tunc non existentibus aliis signis mortis extremi de ægrotantium salute sperandum est, & minus periclitantur, qui antidotum sumptum non euomant, nec cibos, nec potiones, & cum natura in plures ociosus corporis partes exonerans, procul à corde plures gignit tumores, & quidem in glandulis magnos suppurantes, maxime si febris aliquantulum remittat, & cætera mala fiant leuiora, quorum corpus æqualiter totum sudore mader. In epidemialibus autem morbis, si humor putridus è corpore erumpat, si aluus turbata excernat biliosa, & vesica biliosam vrinam reddit, hæc salutem prænuntiant. Additur si etiam omnis generis pustulæ si multæ fuerint inter bona indicia sunt; si paucæ, inter mala si ab initio in corde putredinis circa quartum vel ad summum septimum diem concoctionis

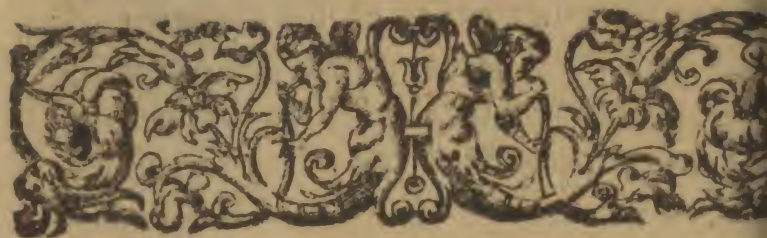
ni

signa apparuerint; si pulsus tangetur, & cadat virtus, sed augeatur, & operationes animales vigeant. Verum quando non-
 æ febres pestilentes quandoq; terminan-
 tur in 14. quandoque in 22. die. Hoc autem
 contingit, cum putredo ortum habuerit ab
 putridis febribus, quarum putredo tan-
 tum auxerit, & putrefieri fecit contenta in
 eade, adeo quod ex putrida effecta est pesti-
 lentialis, quales tempore epidemiorum infi-
 nitæ videntur, prius incipiunt tertianæ,
 vel similes, postea euadunt
 in pestilentes.

Finis fasciculi quarti.



FASCI-



FASCICVLVS QVINTVS.

CAP. I.

DE PROVIDENTIA, NE QVIS
peste corripatur.

N SUPER reliquum est, v
genus humanum ab hac per
tiosa peste custodiendum, p
cauendumq; quod conduc
lius existimauerim, Excell.
rorum auctoritate sancitum, & ex eorum
nu depromptum, scribere exordiar. Nec
enim istud abs re fuerit, quandoquidem
leni, sublimiumq; complurimorum mor
compertum est, agentium causarum vires
bilitari, frangi q; sæpius, vbi subiecti ad p
entiam rerum dispositiones contrariarū p
parantur. In primis ex Galeni monitu, op
tet in omni causarum genere diligenter
uertere, ex qua maxime potentia ægro
con

contingat, deinde corporum dispositiones, tam quæ eidem consentiunt, quàm quæ ei aduersantur; considerare oportet. Nam quæ consentientes sunt, facillime læduntur, contrariæ vero retinentes, quantum viribus, & magnitudine contrarietas valet, tantum iniunctæ resistere queunt.

CAP. II.

De methodis præseruatiuis.

VNUSQVISQUE ergo, qui pestis vires frangere, ac se ab ea custodire desiderat, examinabit in primis pestis efficientem causam, subiectum, & effectum. Causa autem efficiens cum sit duplex, extrinseca videlicet, & intrinseca; extrinseca vero sit cibus & potus, ac præpotentis Dei flagella; intrinseca humores, temperatura; subiectum vero impressionem recipiens sit cordis substantia: Effectus sit putredo ipsa. Cum ergo ex natura rei ab isto effectu subiectum præseruare volumus, tollendæ sunt efficientes causæ, & præparandum est ita subiectum, ne paratum sit ab effectu lædi, sed vt resistat.

Ex causis itaque extrinsecis optime consideret, an pestis suboriatur ex putri atrris substantia, vel ex putridis, & alteratis eius qualitatibus, vel ex ambabus, aut ab excessiua ambientis caliditate, aut humiditate; cum enim
aeris

*Præseruatio
à causis effici-
entib. exter-
nis.*

aeris assueta præsertim temperies à naturali suo temperamento ad calidam, & humidam intemperiem immodice conuersa, pestilentes quidem morbos suboriri necessum est, vel an ex malorum præterea syderum conuentu in aere recepto absque eius putredine, an ex fatali numine, an ex terræ vel aquæ squalore, an ex his, quæ cedunt ad victum, an ex praua victus, tum coacta, tum voluntaria ratione. Quoniam omnia in causæ contrarium pestem facientis ditigi & præparari debent. Sunt nonnulli temerarii, audaces; qui solum in quadam antidotorum compositione, non considerata pestis causarum diuersitate, mirum in modum confidentes, omnes morbos, & quodcunque pestis genus, eo antidoto sanare posse existimant, vnde tali audacia, & temeritate, quin potius circulatoriæ rapinæ gratia id ægris adhibentes illos occidunt. Cum ergo videntur aeris qualitates immodice tendere ad calidum, & humidum, tunc tutior cura, erit ab eo fuga, vel aeris qualitates ad temperiæ cum contrariis deducere; Si autem intensissimo calore aer alteratus fuisset, talis conuatiatio alteretur frigidis, tunc illi gradui æquali, haudquaquam administranda sunt, sed remissiora, quoniam intense infrigidantia non conueniunt, sed relinquendus est illis talis caliditatis gradus, vt sit potes
super-

supercedentem humiditatem exiccare. Vnde *Calida sim-*
 tunc operæ precium erit, quæ calidis, quæ fri- *plicia contra*
 gida sunt admiscere, inter calida sunt, vitis, iu- *pestem pu-*
 niperus, cypressus, cyparissus, pinus, excisa tæ- *gnansia.*
 da, rosmarinus, sativa, laurus, & arbor, quæ
 parit citrum, & illa, quæ limones, & quæ au-
 rea mala, pulegium, calamithes, origanum,
 utraque salvia, sampucus, absinthium, tama-
 riscus, thymbra, satureia, serpillum, menta,
 mentastrum, nepeta, sisymbrium, ocimum,
 betonica, nardus celtica, & montana, stœchas
 arabica, celtica, camæpythis, polium, salvia,
 hyssopus, thymus, abrotanum, antecypressus,
 santonicum, charyophylli, radices Iridis
 illiricæ, & rhodiæ, flores leucoi, iussamini,
 croci, lychnides: aromata, cinamomum, cassia
 lignea, nux muscata, macer, caryophylli, resi-
 na, styrax, thus, resina cedri, lentiscina, quam
 masticen appellamus: lachrymæ, abietis, te-
 rebinthina, myrrha, bdellium, benzoin, bal-
 samum: animantium excrementa, muscus, zi-
 betum: succi in terra geniti, succinum, mal-
 tha, camphora. Cum his possunt admisceri, *Frigida:*
 quæ gelidam habent facultatem, quemad-
 modum sunt arbores frigida bene olentes,
 cum aeris putredini immensus calor copula-
 t⁹ extiterit, per commodam opem adportât,
 caloremque demulcent, refrigerant, & infla-
 mandi vim frangunt, veluti myrtus, salices,

S. san.

Rumi.

Cap. 28.

sandali, arbores pyrorū, pomorum, malorū,
 granatorum, sorbelarum, prunorum id ge-
 nus: flores violarum, rosarum, ex his admittis
 sternantur domus, plateæ: & relucens in
 plateis publicis, ac domibus flammiferi accē-
 dantur ignes, ac nutriatur siccis lignis non ex
 putri loco collectis, quernis, iligneis, robo-
 reis, cerreis, fagineis, abiegnis, lachrymis pi-
 neis, piceæ, piceastri sarmentis, in quæ con-
 iiciantur odorati flores, herbæ, radices, fruti-
 ces arborum, rami, cortices, fructus, resinæ,
 lachrymæ: & fornaces, in quibus lateres de-
 coquuntur, assidue accendantur, quoniā mi-
 ra vis in omni tempore est ignis, qui in pesti-
 lentia, quæ solis, & lunę deliquio contrahitur,
 multiformiter mane ipso auxiliatur, aeris que
 putredinē, ac virus, si quid est, discutit, fugat,
 quamobrem Galen. in lib. de theriaca ad Pisonem
 memorat de Hipp. qui luem eam ex Æthyo-
 pia Græcos inuadentem non aliter curauit,
 quam aeris mutationem alterando, ne talis
 amplius respiraret, cum igitur ignem per to-
 tam urbem incendi iussisset, non simplicem
 lignorum materiam, verum ferta, flores sua-
 uissimos, alimentum ipsius esse, vnguētaque
 pinguiissima, & odorifera ipsis superinfundi
 cōsultuit, ut aerē purum hoc modo redditum
 homines in mali subsidiū respirarent. Sed quæ
 non semper licet, nec ubiq; potentiā, aut au-
 ctori-

et oritatem, vel facultatem habemus in locis, publicis flammiferos ignes construere, attramen unusquisque domi in mediis edibus his, quæ subinde, locis, quæ frequentius habitant, pro censu efficiant crebros ex prædictis lignis exiccantibus, aut refrigerantibus, si nimia æstuat caliditas.

Cæterum si pestis à corporibus cælestibus excitata fuerit, ac immenso calore infestaret, si tunc ignis incenderetur, nullum tunc auxilium præstaret, immo caloris intemperiem adaugeret, aerem ita attenuaret, & impressioni veneficæ peruium redderet, ut leuius veneno peruinceretur. Sed si à causis inferioribus aeris substantia corrupta fuerit, cum terræ, aquæ squaloribus, putris efficiatur, tunc aeris putredo ex flammiferis ignibus delenitur. Si contigerit, quod aeris substantia corrupta esset, tunc theriacalia expedirent: si ambientis vero qualitates mutatae fuerint, & eius substantia polluta, tunc theriacalibus antidotis aduersandum erit: & si aer ad nimiam fuerit conuersus humiditatem, tunc omne humidum fugiendum est: Si vero contingeret putredinem terræ aerem pestiferum efficere, tunc in locis infimis, & vallibus haudquaquam habitandum esset, sed montium cacumina querantur, eaque pestifera tempestate carnes quadrupedum animalium, atque illius anni

S 2 fru-

fruges minime edantur, sed alterius anni fruges quærantur, vel eius, sed alterius sanę regionis asseruatæ: tunc non bibantur, neq; in aliquo vsu administrentur aquæ puteales, & locorum infimorum, sed tutius tunc erit in vsu habere aquas fontium, defluentes ex montium cacuminibus, sed his tutiores sunt aquę pluuiiales, vel cisternarum, quæ sitæ sint in locis altioris domus euentatis. Si autem aer ex aquæ squaloribus inquinatus fuisset, loca tunc infima, ac vallium non inhabitanda sunt, aquas tunc eas, exceptis aquis pluuiialibus, in vsu habere non tutum erit, neque in ipsis balneare commodum erit, quod si secus fieri nequit, tunc aqua pluuiialis cum rebus putredini aduersantibus excoquatur, quemadmodum cum aceto, aut oxymelite.

Cæterum cum aquæ pluuiiales semper nõ habeantur, si quæ fuerint, vel cloacales, vel lacustres, aut fluminum simili modo putridæ, ita corrigendæ, & defæcandæ sunt, in linteo sæpius infundantur, & colentur sæpius, mutandoq; lintheum, deinde decoquantur, iterum per mundum lintheum colentur, postmodum cum aceto, vel omphacio, vel alio acido, quemadmodum mali punici acidi, vel citri, aut limonis succo misceantur: tunc negligatur, tum piscium, tum animalium aquaticorum esus, nec non, & cætera esculenta, humidi, vel putre-

rescibilis succi. Tuncque aceti, & oxymelitis, & omnium generum granatorum limonum, arantiorum, citrorum, & eorum seminum, & corticum vsus commodissimus erit, pariter theriacæ, & Mithridati: vsus præstantissimus erit, vel similia magna antidota, sicuti electuarium de euphorbio, de iis antidotis quolibet die summo mane, ad quindecim granorum pondus ingerant, post horum assumptionem à cibo vsq; ad meridiem abstineant, sed post horum ingestionem protinus desuper bibant aquam defæcatam, & decoctam, in qua fuerit gingiber conditum maceratum, aut yringus, additis, vel oxymelite, vel aceto, tunc coriandrum præparatum cum cibo non in congruum erit, tunc fœniculorum coriandrorum, ac eius seminis, aut radicis, vel yringiesus expedit. Quamobrem, qui vrbes, qui castra radicibus ædificare constituunt, nō prope aquas corruptas condere animaduertant, cum apud aquas, & flumina salubria, vel prope, & loca, ad quæ duci possunt fontes, vel flumina construenda sunt, ad imitationem M. Hostilii: Is enim cū Salapiam ad lacum sitam quatuor millia passuum ab eo transtulisset, Salapinos annua peste liberauit: vt Empedocles Selimuntios cum in male olentem lacum eorum oppido vicinum, vnde pestis orta fuit, duos fluuios suis impensis deriuasset.

S 3

Ita-

Itaque hoc loco concludendum esse existimo, cum ex prava vel terræ vel aquæ dispositione, quæ non, talē tamen corporibus noxā, qualem aeris corruptio præbet, contrarium his causis pestem facientibus regimen instituat.

Si insuper contingeret, ex corporum inhumatorum non tumulatorum, aut aliarum rerum fœtidarum squaloribus aeris substantiam putrefieri, tunc flammiferis ignibus illi putredini resistendum erit, aut cum his, quæ secundum aeris qualitatē tunc dominantis exigentiam, siue calida, siue frigida sint, tuncque corporis obstructions aperiātur, humoresque supercedentes purgentur, cauendumque insuper est interim ab omnib. reb. tam nō naturalibus, quā præter naturam ad putredinem disponentibus, sumenda è cōtra sunt ea, quæ à putredine præseruant, calida, aut frigida, aut sicca fuerint, prout aeris dispositio fuerit.

Si vero pestis, quæ talis propriæ pestilentia est sumpta, ex maligno cœlesti influxu in aere absque eius putredine recepto, aut alia in qualitatibus primis mutatione, extiterit, tunc considerandi erunt morbi, qui eo tempore passim grassantur, & eorum qualitatū Dominium, & tunc contrariis resistendum erit, & animantium corpora tuenda erunt inculcata victus ratione inferius describēda,
in

in quibuscunque pestis generibus. Nam influxus cœlestes per alia media naturalia, quæ admodum commemoratum est, occidunt, ut mediante aere cordis spiritus, & sanguinem, & eius substantiam putrefaciendo.

Si vero ex aeris qualitatuum distemperantia pestis ortum habuerit, omne regimen in dyscrasie contrarium erit instituendum, humoresque ita disponendi sunt, ut putredinē, aut aeris conuariationem haudquaquam recipiant, & qui iam dispositi sint ad eam concipiendam, conuenientibus medicamentis præparentur, concoquantur, & inde subducantur, eademque intentione, ut cibi sint boni succi, & pauci excrementi: intelligatur tamen talis aeris intemperies, nō suffocati, aut constricti, sed euentati.

Cæterum si pestis uti flagellum ex fatali numine contigerit, quæ ita cognosci potest, cum aliquis syderum coitus, cum aeris, aut terræ, aut aquæ corruptio, aut aliarum rerum squallor, ac putredo hæc visa non fuerint, & cum vna regione in vna ciuitate, eademque tempestate quamplurimi subita, aut repentina morte: absque ægritudine aliqua præcedente in instanti pereant, & cum in primis appareant phantasmata prædicentia futuram pestem, & cum nec fuga, nec peregrinatio sit iuta, nec à Medicis auxilium expetendum

S 4 sit

sit vllum, & cum genus humanum eius rato,
 & inemendabili vitio in Dei contemptu om-
 nia perpetrat, tunc à fatali quippe nemini sub-
 oriri pro comperto tenendum est, Scopus au-
 tem præseruationis verus tunc erit, ieiuniis,
 pœnitentiis, eleemosynis, vitiorum abstinē-
 tia, & eius præceptorum obseruantia præpo-
 tentem Deum expiare, flere, vt mortalibus
 culpam remittat, exitiosamq; luem hanc re-
 primat. Scribit Auicen. *ob has causas prosunt*
hominib. orationes, & sacrificia. Homer⁹ in prin-
 cipio Illiados refert, in exercitu Græcorum,
 ab Apolline irato sagittis immixtis fuisse con-
 tortos, & multos, ante omnia animalia ægro-
 tasse. Plinius memorat Dipœnum & Scyllem
 Libr. 36. c. 4. Cretenses primos omnium, quorum memo-
 ria existit, marmoribus sculpendis claruisse,
 cum hi se Sicyones contulissent, Deorum si-
 mulacra locauerūt Sicyonibus, verum prius-
 quam absoluerent, artifices questi iniuriam,
 in Ætolos abire: Protinus fames, sterilitas, &
 pestilentia Sicyones inuasit, cumque reme-
 dium ab Apolline præcarentur, respondit, si
 Dipœnus & Scyllus Deorum simulacra per-
 fecissent, quod magnis mercedibus obsequi-
 isque impetratum fuisset. Auicen. Intende
 ergo, & attende istorum omnium dispositio-
 nem, & quod dicitur de flagellis diuinis, quæ
 descendunt super ciuitates flagitiosorum, &
 su-

super homines iniuriosos, unde Seneca, *Quicquid patimur, venit ab alto*. Auenzoar tertio thessir: *Pestilentia procedit ab illo, qui est summa & ultima scientia*. Scribitur etiam, quod Romani in ingenti calore vrente urbem, atque agros exortam pestilentiam non alia via abicere potuerunt, quam abducto ex Epismonte vrbe Asiæ Cibalis simulacro, & ex Epidaurò sub anguis forma Æsculapii simulacro, ceu Medico Deo, quibus Romam intransibus, statim post venerationem, pestem, qua Romana ciuitas triennio continenti vexata fuerat, è vestigio depulerunt, ac sæpenuero ortam Athenis pestilentiam, ob sacrificiorum ac votorum solemniam extinctam fuisse legitur, & isti Christicolæ non fuerunt. Nonne etiam in Testamento veteri scribitur, vti in libro Regum, quod præpotēs Deus in populum suum Israel epidemiam misit, qua septuaginta milia perierunt?

Legitur, quod post mortem Remi oborta fuit pestilentia, consulto oraculo, responsum est, placandos esse manes Remi, ob quam rem sella sedia currulis, cum sceptro, & diademate, & cæteris regni insignibus, semper iuxta Romulum aliquid sancientem ponebatur, vt mortuus etiam Remus pariter imperare videretur. Nostra vidit ætas Mediolani Gallorum gliscente obsidione, fame, peste,

S s circa

*Descriptio
pestis Athe-
niensis.*

circa centum millia homines periisse. Discrimen imminet, ne ex criminibus nostris, ea tam dira pestis, quæ Athenienses, aut ea, quæ totam Europam cum sputo sanguinis quinque annis grassata est, nos inuadat, itaq; omni ingenio aueruncanda est ira præpotentis Dei, ne illis pestilentiis corripiamur, quæ tanta violentia & atrocitate inuadere solent, quibus feruore capita incendebantur, oculi suffusione rubebant, lingua cruore manabat, aures tinnitu sonoræ, vultus toruus, crebra suspiria, eaque graue olentia, sternutatione, raucitate, mox tussi anhela pectus & præcordia concutiebantur, singultu quoque, in quibusdam cito desinente, quosdam diutius torquente; corpora forinsecus subrubicunda, vlceribus intrinsecus fœdata ita æstuabant, ut velamenta vel tenuissima tolerare haud poterant, multi æstus impatientes, & sitis cruciatu in puteos semetipsos præcipitarunt, adhuc accedebant inquietæ continentesque vigiliæ, ardore vrente vitalia populabantur. Nonnulli in genitalibus, extremisque manibus ac pedibus vim morbi prorumpentem cruciabiliter senserunt. Nonnullorum brachia, tibiæ, manus, & pedes putredine cadaverali esthiomemata cadebant. Vnde nonnulli, cum illorum membrorum iactura atque dispendio liberati, quidam amissis oculis

oculis in misero cæcitatis exitio superstites
vixere, quibusdam tanta fuit obliuio, vt
cognatos, amicos, & nomen proprium ob-
liuioni traderent, & etiam semetipsos igno-
rarent, in tam diro malo nullum salutare
præsidium excogitari poterat, curatio om-
nis irrita, vota in cassum suscepta, precatio-
nes auribus Dei surdis frustra ingerebantur,
cateruatim dabant stragem, passim iace-
bant cadauera hominum insepulta, quæ nec
alites, neque bestię attingebant, quod si quæ
gustauerint, illico perierunt, & vbi quis se
morbo affectum videbat, conscius languo-
ris, protinus salutem desperabat, & defi-
ciens animo mæsto cum corde iacebat.
Quamobrem quotidiana funera, & ob om-
nium oculos mors erat. Vndique dies no-
ctesque ploratus audiebatur, funera funeri-
bus cumulabantur. Galenus testatur, quod *Lib. 3. de usu*
pestis seua in summos pedes grassata, & crudelitas par. c. 5.
predonis circa Coracesium Pamphiliæ: pestilentia
namq; putrefaciebat, prado autem abscindebat
extremos pedes, vt sine baculo non possent ambu-
lare, qui in huiusmodi incidissent infortunium,
non quod ad motum crurum à baculo iuuaren-
tur, sed ad firmitatem, quam prius habebant ex pe-
dibus.

Si autem pestis suboriretur ex his, quæ ce-
dunt ad victum, ex terræ putredine inqui-
natis,

natis, tunc illa ex regione sana perquirenda sunt, quæ si haberi non possunt, corrigantur cum his, quæ sunt causis agentibus contraria, quæ faciunt, ut illi cibi & potus pestiferi sint.

Si vero pestis & epidemiales morbi, quales anthraces, febres pestilenciales ex prauis similiter eîbis subortæ fuerint, quibus homines vesci solent, quemadmodum ex rerum indigentia, aut in ciuitatibus gliscente obsidione, aut ex praua & voluntaria helluonum victus ratione euenire solet, tunc studeant vesci cibis ac potibus boni succi, de quibus infra, & inter cætera à morbis ex praua victus ratione contingentibus præseruandi, ius præferrim pullorum, gallinarum principatum obtinet, & hæc est, quantum ad efficientes causas extrinsecas, methodus præseruatiua.

*Præseruatio
à causis effi-
cientibus in-
ternis.*

Quo vero ad causas efficientes intrinsecas, è tenebris inprimis vniuscuiusque corporis præseruandi, dispositio ac temperatura perquirendæ ac eruendæ erunt, videlicet, num pestilentes causæ sint similes, aut dissimiles: quod si dissimiles & contrariæ sint, tales conseruentur, quoniam tanquam minus aptæ, minus etiam confluantur, cæteris paribus, cum mutati aeris temperiei sint contrariæ, Quo fit, ut vnius duntaxat temperatu-
ræ

ræ, & non aliarum quandoque homines cor-
 ripit, vnde Auenzoar admonet, quod illi ma-
 gis parati sunt dictam concipere corruptio-
 nem, qui sunt eiusdem complexionis. Itaque
 cum sint similes, ad gradum temperamenti
 contrarii reducuntur, quemadmodum in pri- Cap. 6.
 mo de differentijs febrium docet Galenus, vbi in-
 quit : Cum incipit talis aeris pestilentis constitutio,
 quæcunq; corpora humida videbamus, omni via ex-
 ficcare conabamur, quæ vero sicciora, in his anti-
 quum habitum conseruabamus : at quibus superflui-
 tates redundabant, hæc purgationibus sanabamus,
 obstructions autem foraminum aperire atq; abster-
 gere studebamus. Quoniam quæcunque corpo-
 ra munda sunt, ac superfluitatibus carent,
 nonnulla quidem nihil, nonnulla vero mini-
 mum mali sentire, ac facilem ad naturalē ha-
 bitum habere regressum apta sunt. Itaque
 cum pestis orta fuerit ab aeris intemperie ca-
 lida & humida, & quibus temperamentum
 fit calidum & humidum, ne in maiorem cali-
 ditatis & humiditatis lapsum delabantur, eo-
 rum victus ratio declinet ad frigidum & sic-
 cum, vnde vescantur lactucis, portulacis, &
 similibus : sed cum tales herbæ in se etiam
 humidum succum contineant, admiscean-
 tur cum eis, quæ siccant, qualia sunt ane-
 thum, pulegium, menta, origanum, nastur-
 tium; ex fructibus thymus; ex radicibus por-
 rum;

rum; ex seminibus anethum, apium, carum, lybisticum, cuminum, panis hordeaceus, carnes assatæ, pisces assati. Vitandæ sunt carnes elixæ lactantis vituli, hœdi, agni, porcelli; vitandæ sunt aues, quæ in paludibus degunt, piscesque elixi, vitanda iura, multæ potationes. Quibus vero temperamentum est tantummodo calidum, vescantur obsoniis, quæ interius refrigerant, remissius siccant, quibus autem humidum extiterit, vescantur iis, quæ vehementius siccant, & remissius refrigerant, ita obseruetur cum balneis ab illis, qui eis sæpius se balneant, quibus vero calidum, at siccitate & humiditate temperatum, vescantur frigidis tantummodo; quibus humidum, sed calore & frigore temperatum, vescantur siccis; quibus calidum & siccum, vescantur frigidis; quibus frigidum & humidum, vescantur siccis; quibus prorsus temperatum, vescantur iis, qui temperatum & bonum sanguinem procreant. Sed animaduertendum est, cum aeris qualitas fuerit mutata, aut putredo in eo existat, non affatim mutetur victus ratio monitu Cornelii Celsi *in lib. 2. c. 10.* quibus seruatis, ex reliqua victus consuetudine, quam minimum mutari debet. Si tenuis cibum substantiæ ederit, aut tenui victu utatur, vbi aer tantum peccat, corporis tunc habitus rarefit, & laxior euadit, ex qua raritate
virtus

virtus imminuta minoratur, quo fit, ut etiam rarefactum corpus tunc ad contrahendas aeris impressiones magis præparatum sit, in percutanea spiramenta rarefacta, & corporis meatus, ac per athelium aer putris recipit, unde sanguis & spiritus putrescunt, quia virtus debilis facile noxam suscipit: Igitur ab assueta victus ratione non temere declinandum est, sed caute, & paulatim. Si vero pleniori, & crassioris substantiæ cibis vescantur, ut condensetur habitus, & corroboretur, tunc suboriuntur ex humorum copia obstructions ingentes ac putredines, quibus inde moriuntur, ergo non expedit bonum immutare victum vel in pleniorē, vel in tenuiorē, sed in antiquo potius remanere. Sed si interim corpus malis succis oppletum esset, tunc ex corpore, cum medicamentis potius benedictis subducentibus, quam exoluentibus purgentur humores; sed si virium robur extiterit, ac aliquod timendum indicium ex futuro malo & pessimo appareat, quod ex prava victus ratione enenturum sit, tunc ex virtutis robore, medicinæ acriter soluentes & ammoneatæ propinandæ sunt, quæ licet à proprietate quadam principalibus membris noxam præbeant, earum tamen facultas ad ea peruenit, ut illud cum corruptis ac putridis humoribus educat, venenum, quod

COR

*Signa ple-
thoræ quo ad
vasa.*

cor ambire paratum est; his tamen medicinis
scamoneatis, & ea, quæ eorum venenositati re-
sistant, aut eorum noxam oppugnent, ac
principalia membra validiora reddant, com-
misceantur. Nec non exhibenda postea sunt
ea, quorum qualitate occulta, aut lata, aut à
proprietas substantiæ talis existat vis, qua
membra & spiritus potentiores efficiantur,
quales sunt hyacinthi, smeraldi, margaritæ,
theriaca, mithridatium, electuarium eufor-
bii, & alia similia, de quibus infra. Ita corpo-
ra, quæ humorum copiam collegerunt, pur-
ganda sunt: quisquis enim humor à sanguine
diuersus medicamento, sanguinis vero copia,
qui etiam ex boni succi cibis oriatur, vena in-
cisa minuenda est; talem enim corporis op-
pletionem, quo ad vasa, hæc insinuant; tumi-
diores ac tensiores non calefacto corpore,
nulloq; præmisso exercitio venæ, dolor cum
inflammatione, & hæc sæpius euenit, vbi
quis multi succi nutrimento vsus ociosam &
tranquillam vitam duxerit, si aquæ dulcis bal-
neis post cibum vsus fuerit, si excretionēs
fluere consuetæ retentæ fuerint, si repletio-
nis vitio excitatis morbis infestari assueuerit,
si in regione temperata, vel non admodum
ab illa remota, & in medio veris tempore;
hæc namque si vna coierint, non paruum
huiusce rei dant testimonium: Sed inter has
huius

huius plenitudinis notas pulsus magnitudo
& vehementia quoque reponitur.

Oppletio autem quoad vires ita noscitur:
nam eam consequuntur grauitas ac pigritia,
præsertim cum particulæ sensu præditæ affi-
ciuntur.

Repletionum vero quantitas, & magnitu-
do, ex concomitantium eas symptomatum
magnitudine dignoscitur, veluti peccantium
humorum qualitas ex colore, & dignoscitur
ex symptomatibus, vel in vno membro, vel in
toto, si corpus pallidius, aut solito flauius, fla-
ua bile abundat; si fuscus, aut nigrius, atra; si
albidus, pituita; si rubicundus, sanguine; si
pustulæ flauæ per totum corpus dispersæ fue-
rint, bilis flaua exuberat; si fusca vel nigra, a-
tra; si albæ, pituita; si rubeæ, sanguis.

Si ventriculus quodam morbo male affici-
atur, cibi fastidio, si magis sitiatur, quam esuriat,
si sapit nidorem, si ructuat, si excrementa bi-
liosæ vel sponte euomat, aut alius reddat, si in-
escis vel potationibus amaritudinem sentiat,
ventriculus tunc oppletus est flaua bile. Si
vero alicubi erysipelas vel facer ignis, si lien
turgeat, si cancer, si lepra, si scabies, si hæmo-
rhoides, si varices nigrae, atrae indicant bilis
copiam. Si mentis & corporis segnities, si so-
mnus profundus, si capitis grauitas, si ructus
acidus, si alicubi tumor albidus, laxis, pituitæ
T copiam

*Oppletionis
quoad vires;
Humorum
peccantium.*

copiam demonstrant, Si plenæ venæ tument, si alicubi inflammatio sanguinis præter modum excedet.

Has etiam oppletiones declarant morbus, anni tempus, regio, cœli status, corporis temperamentum, ars, victus ratio, morbus.

Sic febris tertiana bilis flauæ copiam insinuat, quartana atræ, quotidiana pituitæ, continens sanguinis.

Tempus in vere corpus plusculum sanguinis colligit, æstate flauæ bilis, autumno atræ, hyeme pituitæ.

Regio, quæ si temperata erit, sanguis subit, si calida & sicca, flaua bilis, si frigida & humida, pituita.

Ætas, si pueri, si adulescentes, si ordinate vixerint, sanguine abundant; si iuuenes, flaua bile; si senes, pituita; si seniores, atra.

Cœli status, nam si temperatus erit, sanguis exuperabit; si calidus & siccus, bilis flaua; si frigidus & humidus, pituita; si frigidus & siccus, atra.

Temperamentum corporis si fuerit temperatum, sanguinem; si calidum & siccum, bilem flauam; si frigidum & humidum, pituitam; si frigidum & siccum, atram procreant.

Ars, quæ venas metallorum excoquunt, & opera metallica fabricantur, & fabri ferrarii bilem

bilem colligunt: doctinarum studiosi atram
bilem, piscatores pituitam; & alii pariter se-
cundum eorum artes humores colligunt.

Victus ratio, de ea copiosius infra describā,
cum diuersa sint genera ciborū, diuersi etiam
ab ipsis humores in corpore procreantur, &
secundū eorum ingestionem talis humorum
fit copia. Quamobrē cum cōtingat ex his op-
pletio, vel quoad vasa, vel quoad vires, tunc
minuēdi sunt humores, vel in particulari mē-
bro, vel in toto accūbentes, vel venæ sectio-
ne, vel pharmaciis eligentibus suos proprios
humores. Sed si cōtingeret, q̄ cōstitutio aeris
esset calida, & humida, & putris, & humores
essent in corpore deprauati, cauendū, ne con-
ferrim euacuentur, quia in febrē pestilentialē
repente incident. Nam hanc experientiam
cōpertam habemus, cum anno 1528. qui con-
ferrim purgabantur, omnes moriebantur.
quoniā primo agitabantur humores, quem-
admodum Galen. 2. *de victus ratione*, in pleuresi *Text. II. 6*
testabatur, quia nescimus ex arte purgare, vel *12.*
nimis, vel parum, destruitur virtus illius, quod
residet, augetur putredo, & ad viscus aliquod
nobile transit, quia mouetur, & non euacua-
tur, quia omne pharmacum soluens & attra-
hens est venenosum. Ideo Cornelius Cel- *Teste Gal.*
sus in lib. 2. cap. 10. de obseruatione in pestilen- *ibid.*
tia admonet, quod neque ieiuno, neque

T 2 cœnato

cœnato vomendum sit, neque mouenda aluus, atque si per se mota est, esse comprimendam. Attamen si corpus purgari contingerit, cum confertim euacuando agitantur humores, & rarefiat cor, ipsiusque facultates imbecilles reddantur, quod periculosum satis est, operæpretium erit Auicennæ doctrinam sequi, inquit: *In præseruatione, quod cum corpora humoribus plena euacuanda sint, euacuanda sunt parum pro vice, sed sæpe, vnde non euacuanda cum his, quæ virtutum mineras destrunt, sed aloe, myrrha, & croco.* Ruffi admirandum pharmacum, teste Rhase de Ruffo, qui fuit ante Auic. Ego hoc medicamentum expertus sum, quia habet omnem methodum, & semper bene successit, & cōficitur simili modo, *Rec. aloes partes duas, croci, myrrha an. p. j. ex vino odorifero diluatur:* In præseruatione datur mane in forma pilulari; in vino citius membra penetrat, sed neque Ruffus, neque Auic. scribunt dosin, quia ætates & temperaturas dissimiles viderunt, sed tuto. drach. j. possit exhiberi: aloe enim purgat, putredinem prohibet myrrha: etiam illinitione eius corpora à putredine conseruantur, aperit obstructions, crocus cor corroborat, innouat spiritus: cum enim cordis ratio habenda sit, hoc Ruffi dignum pharmacum expedit, cum corroborat, aperit, remouet, exiccando causas intrinsecas

Pilula Ruffi.

*4. ad alm. de
pestilentia-
lia.*

secas & extrinsecas, cum summa etiam cura pestilentialium morborum exiccatio. Vnde si aeris qualitas declinet ad nimiam caliditatem, tunc custodiatur cum frigidis non intense frigidis; & tunc subducantur humores biliosi, si corpus illis fuerit oppletum; si ad nimiam humiditatem humores pituitosi, si exuperant, purgentur, ut corpus exiccetur, & tunc utatur victus ratione, quæ vim exiccandi in se contineat: sic intelligatur de cæteris anni temporibus, ac corporis humoribus.

Insuper in aliis etiam omnibus obseruandum ac considerandum est, an pestis grassari incipiat, an ipsius suspicio duntaxat sit futuræ pestis, quamvis nondum inceperit. Quoniam nonnulla expediunt, cum sola futuræ pestis suspicio sit, quæ non conueniunt, cum adsit, sicuti exercitium, & nonnulla inferius describenda.

Interim cauendum etiam erit ab omnibus rebus, tam non naturalibus, quam præter naturam, quæ extra sanitatis modum, imo extra sui latitudinem temperamenti homines ducere valerent, quæ extra sanitatis latitudinem tempore non pestifero raro duxissent, aut quæ alias ad neutralitatem, aut ad morbum sanabilem duxissent, hoc tamen pestis tempore consentiente aeris malignitate, ad morbum deducerent insanabilem.

T 3

Inter

Inter reliqua etiam operæ pretium erit, si in omni pestis genere, cum rebus frigidis aut calidis, secundum causæ pestilentiaë exigentiam, cui debent admoueri intrus & extracordis & spiritus facultates validiores redantur, vtendo rebus putredinî & venenis resistentibus, ac proprietatem habentibus, inferius describendis.

Restat, vt methodum eam, quam medicinalis scientiæ interpretes de medicinalibus præseruatiuam nuncupant, hoc in loco per-necessariam, perscrutari incipiam: In primis admonet Auicenna in cap. de præseruatione à pestilentia: Primum annotandum est, oportet, vt extrahantur a corpore humiditates superflua, & inclinetur regimen eius ad exiccationem ex omni modo, quæ exiccatio tribus methodis, scilicet vensectione, victus ratione, & congrua medicamentorum administratione perfici posse existimatur. In primis inspectis conditionibus, quas 4. primi cap. quinto Auicenna scribit, in his carminibus collectis:

*Ars, ætas, virtus, regio, complexio, forma,
Nec non symptoma, repletio, tempus, & vsus.*

Ex quibus colligitur, non omnia corpora à peste præseruanda euacuatione indigere; corpora enim optime sana, quorum cibi fuerint boni succi, & facilis concoctionis,
corpora

corpora simul laudabilium humorum euacuatione non indigent : at cum alterantibus duntaxat pestiferis causis contrariis custodienda sunt, vt si pestiferi morbi ex humido & calido contraxerunt causam, præferuentur cum frigidis & siccis, & sic de aliis: virtus imbecillis, temperies calida & sicca, vel multum frigida, ac macies magna superflua, pinguedo, ætas pueritiæ, decrepitiæ, symptomata mala euacuationes consequentia, tempus anni, vel regio multum calida, vel multum frigida, euacuandi consuetudo, artes laboriosæ corpus multum resoluentes : Hæc nempe neque purgationem, neque venæ sectionem fieri admittunt, ex quo infertur, male & ineptè operari illos, qui quoscunque præseruandos indifferenter euacuant, aut sanguinem minuunt, nulla habita super his consideratione. Præterea si his exceptis, quos purgare, aut minuere non oporteat, alia namque esserent, quæ essent cacochymia, aut plethorica, vel quorum vasa vel essent oppleta, aut corporis vires essent oppressæ, ad ea præseruanda, tunc animaduertendum erit, an purgandum sit corpus, an minuendus sit sanguis, an ad vtrumque intentio sit. Diuersas ac distractas auctorum opiniones comperio, nonnulli, quibus hoc forsitan negotiū breuius absol-

An & in quibus sit purgandum, & vena secanda ad præcauendā pestem.

uere animus fuit, venæ secundæ mentionem taciti omiserunt, reliquos bipartitos offendi, inter quos Matthæus Gradiensis, vbi ætas concedit, natura & virium robur admittunt, sanguinis minutionem peropportunam semper existimauit, huius opinionem lib. 6. qui colligit vocatur, capite nouissimo Auer. comprobauit, addens vltcrius: *Sed aeri corrupto in substantia similiter resistendum est euacuationibus vniuersalibus.* Hæc Auer. Gentilis autem, ac præ eminentium aliqui sanguinis minutione tunc duntaxat necessariam esse iudicant, vbi æquam reliquorū proportionem sanguineus humor superexcreuerit; at si secus fuerit, tunc laxatiuum pharmacum propinari iubent, vti præuincientis natura humoris expetierit. Hæc eadem Auic. sententia fortassis existimatur, qui de pestilentialium febrium curationibus capite tradit, *Sanguineo exuperante humore sanguinem tunc minuere salubre erit, reliquos vero humores iusta proportionem exauctos pharmaco expurgare conducat, si quandoq; peste laborantes venam secare non expedit, neq; sanum illum, quem præseruare volueris, sanguinis missione custodies.* Ad hæc de præseruatione cap. idem asserit, *superfluos humores eicere opus est: quæ de re, si sanguinis moles æqua fuerit, eadem intensiori qualitate haud afficiatur, tum sanguinem mittere detrimentum affert, nec ambigendum est,*
quin

quin hæc Auicen, fuerit opinio. At hoc ma-
 gis subuereri oportet, an hæc sententia recta
 existimanda sit. Nam quippe quam maxime
 auctoritatis vir Auenzoar horum contrariū
 imperat, qui *lib. 3. eod. tract. c. 1.* planius referat,
 sanguinis missionem opportunam semper
 esse censendum. Ita enim scribit: *& sic iam di-*
ximus curam epidemiarum, quæ est cum frigidis, &
& siccis, & cum his, quæ habent, aperire, & absterge-
re, & trahere malos humores, sed antequam fiat v-
niuersalis purgatio, & hoc cum vena sectione, & sub-
tiliando regimen, quam fieri potest. Hæc ille: cuius
 etsi ad magnificandā auctoritatem, & in par-
 te, quæ de negotio operatiuo potissimum es-
 se arbitror, attamen, quæ rationi conforman-
 tur scripta, firmiora semper habentur, mihi
 nec imbecilla ratio in mentem venit, qua A-
 uenzoar, ac Matthæi Gradiensis rationem sta-
 bilire possum. Nam nemo ambigit, quem-
 admodum, & supra peritorum sententia sta-
 tuimus, pestilentialem inde exoriri febrem,
 ex putridi aeris cordi frequenti immissione,
 quæ inde ipsius humores sanguine reddun-
 dātes putres efficit, cum cordi sanguis vber-
 tim affluit, cum ergo putri aere cordis san-
 guinem infici extimescimus, quem inculpa-
 tum conseruare animus est, hunc vero san-
 guinis minutione in primis custodire cona-
 bimur, cum etiam ipsam cordis egritudinem,
 T 5 quem

quemadmodum demonstrat Auicenna. *can. 3. ca. 6. de curationibus vniuersalibus agri tudinum cordis*, quamuis febrem pestilentialem quandoque biliosam, quandoque pituitosam, quandoque ex atra bile comperi, concessum sit, frequentius tamen sanguineam pestilentem febrem offendimus, quin immo Rhases *ad Alm. li. 10.* conclusam pestilentem appellat. Quoniam ergo hoc tempore sanguinis putredinem crebrius præcauere studemus, venæ sectionem sæpenumero efficere licebit. Quamobrem ne differendo longiorem sermonem faciam, tutius illud putauerim, si ætas, virium robur ac tempus admittant, vbi super excedens fuerit humor, sanguinis missione pleraque sanorum corpora pestilenti tempore præseruare posse, illamque & parcius, & copiosius, sicut sanguinis vbertas, aut penuria exigerit, efficere, vnde sanguine refertis copiosam sanguinis minutionem, reliquis vero congrua pportione steriliorē fieri expedit. Quibus v. venæ sectio cōsueta est, il sanguinem minuere largius possunt. Quibus vero insolita, his moderatus, partiusque detrahendus est. Quoties autem venæ sectio repetenda sit, Gentilis occurrit, & admonet, singulo mense denuo reiterandum esse, cum solaribus radiis directo intuitu luna propius exponitur: cuius rei fortem rationem non conspicio, per time-

Quoties venæ
sectio in
præseruatio-
ne sit repetē-
da.

imescenda est enim repetitio: toties sangui-
 nis haustu imbecilliores admodum vires effi-
 ciuntur, neque antiquorum quisquam sic
 nos instituit. Quamobrem ceteris consen-
 sentibus, & veris, ac autumnii tempore semel
 tantum id exequendum esse consulo: vere si-
 quidem, cum sanguinis, tum reliquorum com-
 motio vehemens deprehenditur: autumnus
 corruptionem passim inferre traditur: quod si hye-
 mantis anni, ac aestivo primordio ita pariter
 recurre agendum aliquis iudicet, ob id, quod Hip-
 & Gal. auctoribus non solum ingens in diuer-
 sis temporum qualitates vicissitudo, verum et,
 & ipsorum successus, & egritudines pariat, id
 veritate haud prorsus alienum est, quamquam
 vere excepto, reliqua tempora pharmaci ex-
 urgantis auxilium malint. Quamobrem an-
 nuo cursu binam pestilenti aere sanguinis de-
 tractionem vena communi incisa saluberrimam
 esse censeo: sed vere, si ea largior, autu-
 nno si partior fiet, id magis si lunae incremen-
 to fiat, opportunius creditur: aestate vero ac hye-
 ne licet non eque salutaris, modicula tamen,
 xilisque sanguinis missio opem aliquam praestabit.
 Si v. plethoricum fuerit corpus, & in om-
 nib. membris superiorib. aut in inferiorib. ple-
 thora fuerit equalis, aliis non resistantibus
 communis brachii dextri vena incidatur: Si v.
 alis repletio fuerit etiam in toto corpore, sed
 maior

maior in superioribus membris, tunc humoribus exuperantibus, quiescentibus dextri brachii ex cephalica sanguis minuendus est, quoniam talis venę sectio eos fluere prohibet, & eos à superioribus euacuat. Si autem contingeret, iam eos esse in motu, minuatur sanguis ab eadem vena, prout videbitur plus, aut minus fluere. Sed si vasa in toto corpore non essent oppleta, sed cordis ambientia loca magis, basilicam brachii dextri scinde, à dextro enim præcipue cordis ventriculo, vbi pl^{us} sanguis abūdat, sanguis diuertit. At si in toto oppletio, sit maxima, primo ex saphena, quæ cum euacuet à toto, ac diuertat, sanguis minuendus est, postea ex basilica dextra, quod si à sinistro cordis ventriculo diuertere cupias, minuendus est sanguis ex Basilica sinistra, maxime si à corde, & ab arteriis euacuare intentio sit. Nam ex dextri brachii vena basilica sanguinis copia minuitur, sed ex sinistri brachii basilica vaporum cordis, & arteriarū copia difflant, vbi Auicen. 13. tractat. 1. cap. 9. de cura asthmatis, in asthmate, inquit, & anhelitus constrictione satis propter vapores fumosos dominantes in corde, & humores excernentes in arteriis cordis confert phlebotomia, & melior est illa quæ fit in latere sinistro: & vndecima tertii tractat. 1. in vniuersalibus curationibus aegritudinum cordis: & repletio,

in

inquit, *sanguinea remouetur plebotomia basilica dextra, & repletio vaporosa phlebotomia basilica sinistra: vbi tamen cautela habenda est, quoniam scribit Rhasis 7. ad Alm. & in albucasi eius, quod huiusmodi venæ incisio sit periculosa, nisi minor sit peritus, quia habet neruum in latere, & arteriam sub se, & ideo sagitella debet esse non multum acuta, sed lata. Auer. 7. colum. cap. 16. non consentit Auicen. hoc in loco, immo tenet, quod phlebotomia venæ medianæ melius operetur omnibus aliis: & G. l. in de venæ sectione *summa secunda cap. 2.* videtur tenere cum eo, sed credendum est Auicen. Si quis enim scabiem habet, aut pruritur, ventosetur in locis aptis, si autem hepar oppletum extiterit, dextram basilicam aperi, admonet insuper Auicenn. 4. *primi capit. 20.* oportet, inquit, vt omnes tres, scilicet basilica, cephalica, & nigra supra iuncturam aperi-antur, & non sub ea, & neque in ea, vt egrediatur sanguis bene, taliter, vt saliat, & vt sit securitas à no. uementis neruorum, & arteriarum, & vult, quod scindatur secundum longum simpliciter, sed parum transuersetur, Damascenus *secunda aph. senes in 75. annis* admonet, quod basilicam incidere desinant.*

Huic insuper loco adiicienda sunt, quibus cum incisa vena sanguinem exhaurire non
Quibus loco
venæ sectionis
conueniat
expe- scarificatio.

expedit, membrorum in primis colligantiæ cognitio, de qua Auicen *secunda primi doct. prima cap. vltim.* mentionem facit, consideranda est, quoniam cucurbitulæ vices supplebunt. Nam humeris loco venæ basilicæ sectionis, Naribus loco venæ communis scalpello concisa cute sanguinem extrahentes applicabimus. Cum autem intentio sit, capitis sanguinis oppletionem minuere, tunc minuetur, vel sanguinis è naribus profluuii, vel loco cephalicæ sectionis in nocria, siue fontanella colli, vbi capiti coniungitur collum, cucurbitulæ admotio præstabit. Si vero vasorum membrorum spiritualium oppletionem minuere vellemus, tunc cucurbitulæ admouendæ sunt humeris. Si vero membrorum nutritiuorum vasa inanire opus sit, tunc renibus, vel adiacentibus locis admoueantur cucurbitulæ: in medio autem coxarum domestico, aut tibiærum, aut sub talo, aut in poplitis curuatura, in partibus domesticis appositio cucurbitularum vices venæ saphenæ sectionis supplebit, si hæc vero in partibus syluestribus admoueantur, venæ schiaticæ sectionis fungentur officio. Natum loco hirudines electas, ani etiam orificio applicare conuenit, & hæc quantum ad corpus plethoricum, nunc superest, vt veritam rationem ad corpus cacochymū, vt subiectum, id est, cor, & in eo contenta ita parentur,

tur, ne tale putre seminariū pestiferū in se cō-
 erahant, vt cordis substantia ad resistendum
 sit validior, ac sanguis cordis sit ita mundus,
 purus, & inculpatus, ne facillime putredinem
 admittat, ac cordis spiritus ita lucidus, & illus-
 tris fiat, ne aeris putredine se alterari, & im-
 misceri permittat.

In primo de differentiis feb. admonet Gal. quod
 quęcunque munda sunt, aut superfluitatibus
 carent, nonnulla quidem nihil, nonnulla ve-
 ro minimum mali sentire, ac facile ad natu-
 ralem habitum habere regressum : monitu
 ergo Galeni nobis elaborandum erit, vt cor-
 pus superfluitatibus careat, ne ex earum ma-
 gna putredine, quam ad cor spirant febribus
 pestilentibus, cor, aut in eo contenta corri-
 piantur, vnde sanguis in primis ad æquam tē-
 periem deducendus est, ac reliquorum cu-
 mulus humorum, quos sanguini Medicorū
 insignis turba mixtos esse testatur, cum non
 breuem in hoc negotio varietatem efficiat, ad
 concoquendos eos, his, quę sanguinis putre-
 dinem mirum in modum cohibent, atq; spi-
 ritus purius illustrari queunt, medicamentis
 utemur, scribit Galen. *loco prænotato*: In pesti-
 denti vero aeris statu inspiratio plurimum est
 causa. Fit enim & aliquando ob eos, qui sunt
 in corpore humores, ad putrescendum para-
 tos, cum breuem aliquam occasionem ad fe-
 bris

Cap. 6.

Cap. 6.

bris originem, ab aere ambiente acceperit animal, magna autem ex parte ex inspiratione incipit aeris circumstantis à putrescibili evaporatione vitari: quamobrem cæteris æquâdis humoribus ita aduertere æquum est, ut quanto ipsorum alterius sanguini grandior moles infedit, eo validius sanguinem refrigerare, & exsiccare expediat, nunquam sanguinem humidiores reddere iuvat, præcipuam siquidem exiccandi intentionem esse tradidimus: congruis ergo medicamentis qualemcunque sanguinem opportune disponere ostendam,

C A P. III.

De syrapi.

SI quis additabile incaluerit, huic septenis diebus diluculo hunc syrupum propinabimus, Rec. sy. ex acet. cit. de granat. an. ʒv. de agrest. ʒjv. aq. bugloss. acetos. an. ʒjβ. M. Rabi Moyse in suis aph. par. 21. dicit, q̄ syrupus acetosus cum speciebus triasantalorum temporibus pestilentiæ diebus sumptus sit bonus.

Verum si pituitosi succi rigore remissius sanguis æstuet, hic per commode pari numero syrupus assumendus est, Rec. syr. acet. s. vnc. i. mellis rosacei ʒ. v.

Sy. ex

sy. ex succo endiuia 3. iij.

Aquarum melissa,

endiuiæ,

acetosæ, vn. i. misce.

At ubi atram bilem sanguini vberius commixtam deprehendimus, syrupum huiusmodi conducibiliorem existimo,

Rec. sy. de pomis descrip. subor regis 3. vj.

an acetosi. s.

de succo acetosæ, an 3. iij.

granatorum 3. ij.

Aquarum buglossæ,

lupulorum an vn. s. misce.

Quia aliorum humorum æqua proportione commista debitam suo iure sanguini naturam referuat, liquorem hunc septies hauriet;

Rec. sy. acetositarum citri vn. i.

ex succo acetosæ,

acetosi an 3. iij.

Aquarum acetosæ,

endiuiæ an vn. s.

Neque illud absurdum fuerit, si hyemante anno minoris frigoris syropos hauriendos esse, atque temporum omnium quoquomodò rationem habendam, quis existimet, nam annotatorum nempe syroporum frigidiores aliqui sunt, quidam remissive rigent. Quamobrem si haud iudicii expertis medicæ facultatis professor fuerit, horum accurata commi-

V

xtione

xtrione singula opportune exequetur, quam
quam & alios hac in re congruos liquores mi
noris rigoris per multi compertum habeant,
veluti rosaceus, ac ille, qui ex lupulorum suc
co conficitur, quiq; de cichorea vocatur, atq;
illi, quos cordiales prærogativa quadam ap
pellamus, ac alii quam plures, quorum ali
quos percurrere animo insedit.

SYRVPVS DE BAPTISECVLA,
AVT DE CYANO.

Rec. succor. baptisee.

bugloss.

borrag.

acetos.

pom. dulc.

scariola,

endiu. an. ℥. j.

Rosar.

fl. nenuph. an. ℥. vj.

aeri,

acetos. citri an. ℥. viij.

lantal. citrinor.

corall. rubr.

diptam.

carlinæ an. ℥. ij.

A. bugloss.

violar.

borrag. an. misc.

campho-

camphora 3. i. s.

reubarbari optimi vn. 2. misce. & fiat syru-
pus cum saccharo & aromatiza cum scrup. 2. vni or-
nu, aut cum 3. ij. cornu cerui. Iste enim æquat
biliosum sanguinem, prohibendo veneno-
sam putredinem.

Alter mutuatur à Damasceno, qui laudari
potest, cum non tantum præseruet ab ipsa
putredine, verum etiam pestiferis morbis, &
anthrace affectos curat.

Rec. endiuia,

lactuca,

scariola,

acetosa,

sem. citri mundati, à cortice sing. vn. 1.

rosarum rub.

violarum,

florum nenupharis,

florum boraginis,

buglossæ sing. 3. iiij.

florum rorismarini. 3. ij. in aqua rosata his
duobus diebus maceratis per alembicum in balneo
maria distillantur, cui aqua stillaticia addatur sa-
charum q. s. & fiat iulep. & acetosetur cum acetosi-
tate citri, vel succo granatorum, & aromatizetur
cum puluere sandalorum, rosarum, spodii, croci, &
in fine addantur aqua rosacea vn. iiij.

Alius huiusmodi facultatis,

Rec. aquarum melissæ,

V 2

buglos-

buglossa,
acetosa,
nenupharis,
violarum,
boraginis sing. lib. i.
succorum pomorum dul. lib. i.
succorum citrangularum,
limonum,
acetositaris citri sing. vn. 3. s. in his maceren-
tur per diem naturalem santalorum omni-
um sing. vn. 3. s.
cinamomi optimi 3. s.
ligni aloes 3. i. s.
gariofilorum scrup. s.
capill v.
scabiosa,
farfara sing. m. i.
florum cordialium sing. m. i.
corticum citri 3 ij.
sem. citri 3. ij s deinde bullito leui ebullitio-
ne vsque ad consumptionem tertia partis,
deinde colentur, & exprimantur, tunc
expressioni ad e sy. iuiubini,
sy. de buglossa sing. vn. 6. misce & compone
iulep. clarificatum, quod inde aromatize-
tur cum specierum diamusci dulcis scrup. s.
saphyri, smeraldi, granate, rubini sing.
scrup. i. sed hi lapides preciosi in primis pre-
parentur.

S Y.

DE PESTE FASC. V. 309
SY. DE ZEDOARIA.

IN tempore hyemante is syrupus magnum
subsidium præstabit;

Rec. betonica,

scabiosa,

chamadryos,

cichorii,

calamenti,

maiorana. sing. m. i.

corticum citri & sem. eius mundati sing. vn. i.

zedoaria,

ben, albi & rubei,

calami ar.

stachados sing. 3. i. hæc omnia grosso modo
contusa macerentur in lib. 6. aquæ per du-
os dies, deinde omnia simul cum ipsa aqua
destilletur in balneo mariæ, deinde omni li-
bra istius aquæ stillaticia addantur sachari
albissimi vn. 6. & aceti acutissimi v. s. fiat
iulep. & aromatizetur cum puluere gario-
phyllorum, macis, cardamomi & croci li-
gato in panno lineoraro, qui sæpe in tali
decocto confricetur.

C A P. IV.

De medicinis purgatoriis.

POST QUAM ex instituto prænotatos cõ-
gruos potus ebiberint, proximo die salu-
bri pharmaco humores eos concoctos pur-
gare

V 3

*Purgatio
pro biliosis.*

gare decet. Quapropter id etiam memoratu maxime dignum videtur, pestilenti tempore fortia pharmaca summe euitanda esse, sicuti authores quidā admonent, & duntaxat medicamenta, quæ roborandi cordis facultatem sortiuntur, atq; inde humores subducere possint, assumere commodum fuerit, veluti myrabolanorum species omnes, tamarindiq;ue, ac rosarum succus; agaricus cordis vires exauget ac turbidos inde humores euocat, eiicit; Aloe, vt testatur Mesue, in ægritudinem insanabilem eo vrentem non sinit incidere, præseruat res à putredine, quod idē myrrha facit: Nec non reubarbarum; ex hoc ergo loco huiusmodi aluum soluentes medicinas conficiamus.

Bile igitur refertum sanguinem pharmacum hoc opportune depurgat,

Rec. pruna Damascena numero 12.

tamarindorum vn. 1.

sebesten numero 36.

iniabas numero 10. in aquis endiuie, acetose, buglossæ aliquandiu ferueant, vt excoquantur, in fine autem decoctionis adiiciantur violarum 3. iij. quibus modice concoctis omnia valentius comprimendo pure excolentur. Deinde Rec. huius decoctionis vn. 4.

succi rosarum puri vn. 1.

Reubarbari probi scr. 4. simul macerentur

pe

er horas 12. Deinde fortiter exprimantur, & ex-
 pressioni commisceatur, & dissoluatur triphera per-
 sicæ vn. i. quibus sedulo commixtis potionem hanc
 ore spatio ante solis ortum haurire proderit, proxi-
 mo autem die sachari rosei ℥. iij. buglosini ℥. 3. i. s.
 commixta assumet. Eandem quoque potio-
 nem, cuius corpus sanguine refertum sit, per
 commodum ebiber, at pruna, iaiubas, ac vio-
 las demito, sed eorum loco tamarindos, ac
 lebesten pro dimidio substitue adiuncta, pro-
 ximoque die ex granatis acidis vini vn. i. sa-
 chari rosei ℥. iij. propinabis.

Pituita autem tepescens, ita expurgabi-
 mus, Rec. triphera persicæ vn. i.

*Pro pituite-
sis.*

agarii ℥. 1.

reubarbari probi scr. i. s. quibus commixtis
 sacharo obuolutū pharmacum frustulis aliquot dis-
 partiendo præannotato tempore veluti bolos inglu-
 tiet, altera luce, Rec. sachari rosei ℥. iij.

confectionis diamusci ℥. s. misce & fiat bolus,
 quem ingerat.

Quib⁹ atra bile sanguis obscuratur, hiscō-
 simili fermè medicina alius soluenda est,

*Pro melan-
cholicis.*

Rec. triphera ex epithymio ℥. iij.

triphara persicæ ℥. v.

agarii vn. i.

reubarbari probi ℥. s. cū sacharo fiat bolus, &
 si feri caprini vn. 8. subinde ebibere appetat,
 recte agetur, postero vero die buglosini, ac rosei

V 4

sacha-

*sachari sing. 3. ij. confectionis deamusci dul.
scru. ij. superaditis comedere par est.*

Huiusmodi pharmaca præbibitis septenis syrupis annuo tempore repetenda consuevimus, vere, scilicet & autumnno, nec illud obesse censendum est, si hæc omnia quaternorum temporum initio semel exequi maluerint, id enim satius arbitror.

CAP. V.

De pilulis.

PRÆTEREA intermedio tempore hebdomadis singulis pilularum communium 3 i. plerique bis inglutient. Quarum & si variae descriptiones tradantur, quã tamen Rhasis 4. *ad Alm. tract. 3. cap. 25.* exarauit, Auerrhoes, & complures alii imitantur auctoritate Ruffi.

*Pil. Ruffi.**Rec. aloes partes duas,**myrrha,**croci, an. partem vnã, conficiantur pilul.*

Testatur Rhases 17. continentis nunquam vidi aliquem deuorantem hanc medicinam, qui non liberaretur, aut præseruaretur ab epidemia, & nunquam est inuenta medicina ipsi compar, & iubet exhiberi singulis diebus quantitatem trium granorum hordei cum 3 i. vini. Auic. autem auget dosin dando omni die circiter 3. i. hæc autem medicina frequentanda est de quarto in quartum, aut de tertio in tertium.

au

aut singulis diebus, & ita in maiori, & in minori dosi secundum corporis repletionem, & virtutis tolerantiam, & ætatis, & secundum minorem, aut maiorem aeris putredinem, & infectionem, vnde æstiuo tempore salubrius est, vt trochiscorum de camphora scr. i. prænotatis pilulis adiungas, sic namque ipsarum feruor mitescet. Æstate etiam post ingestas pilulas sæui caprini haustus, vbi modiculum acescat, satis commendatur, quod si congruam mellis rosei quantitatem addideris, commodius medicamen erit. Huic autem pilularum compositioni possent addi bolus armenus, aut camphora temporibus calidioribus, aut humidioribus, vt agaricus mirobalani Indi, vbi humores pituitosos, aut atros subducere opus sit. In tempore autem frigido pro maiori cordis robore muscus, ad resistendum veneno zedoaria addi possunt, aut anthos, & cum vino albo subtiliato, eas reformare, aut cum aqua melissæ. In æstiuo autem tempore cum sy. de acetositate citri, aut aqua acetosæ.

In tempore itaque frigido possunt tales conficere:

Rec. aloes hepaticæ. ʒ. iij.

myrrhæ ʒ. i. s.

croci scr. ij.

reubarbari sirup. i.

V 5

404-

agarici ʒ. s. formentur pilula cum aqua bu-
glossa.

In æstiuo autem tempore.

Rec. aloes hepaticæ ʒ. iij.

myrrha ʒ. j. s.

croci scrup. ij.

reubarbari ʒ. j.

camphora gra. ij. vel trochiscorū de camphora
scrup. j. cum aqua rosata formentur pilul. Vel:

Rec. aloes hepaticæ,

armoniaci sing. ʒ. iij.

myrrha,

croci,

maslicis sing. ʒ. j.

boli arm. cum vino maluatico abluti ʒ. s. &
cum vino maluatico formentur pilula pro qualibet
ʒ. vij. dosis est tres vsque ad quinque. Vel:

Rec. aloes hepaticæ vn. ij. s.

myrrha vn. j.

maslicis ʒ. ij.

croci,

boli arm. præp. sing. vnc. s. cum vino aroma-
tico formentur pilula. Vel:

Rec. aloes succocitrina vnc. j.

scabiosa,

zedoaria,

tormentilla,

diptamni sing. ʒ. j.

xylaloes,

rosarum

DE PESTE FASC. V. 315

rosarum rub.

nucis moschatae,

charyophyllorum,

cinamomi,

santalorum rub.

spodii de canna,

myrrhae electae,

croci orientalis sing. gra xv.

agarici albi. leuis 3. ij.

salis gemmae 3. s. cum vino maluatico formentur pilulae. Vel:

Rec. aloes succocitrinae 3. ij.

myrrhae electae 3. j.

croci orientalis scrup. ij.

rheubarbari scrup. iiij.

agarici albißmi scrup. ij.

spicae Indae gra. viij.

corticis citri scrup. j.

radicum tormentillae,

granorum ribes,

se. acetosae sing. scrup. j.

coralorum rub.

sandalorum rub.

camphorae sing. gra. x.

boli armeni preparati 3. j. cum sy. de acetositate citri. formentur pilulae. Vel:

Rec. cinamomi,

boli arm. prap.

terrea sigillatae,

mac-

maceros,
radicum tormentillæ,
agarici leuis,
manne granatæ,
croci orientalis sing. 3. i. s.
spice Indæ,
spodii de canna,
mirrhæ electæ,
xylaloes crudi,
carpo balsami,
mastiches sing. gra. xv.
rhabarbari siru. ij.
diagridii scrup. i.

aloes succocitrinæ ad pondus omnium cum
aqua acetosæ formentur pilulæ. Vel:

Rec. aloes optima 3. ij.

myrrhæ 3. i.

croci orientalis 3. s.

mastiches,

cinamomi interioris,

spodii de canna,

olihani sing. gra. xv.

agarici trochiscati gra. x.

spice Indæ gra. v. cum vino maluatico, for-
mentur pilulæ paruulæ. Vel:

Rec. aloes hepaticæ vnc. ij. s.

myrrhæ 3. i.

croci,

boli arm. loti sing. vnc. s.

masti-

DE PESTE FASC. V. 317

mastiches ʒ. ij. cum vino arom. formentur
pilula. Vel:

Recip. rhabarbari,

theriacæ esulæ.

foliorum sambuci,

foliorum sigil. salomonis,

sem alch. chengi, sing. ʒ. ij.

diagridii,

mastichis,

zedoaria, sing. ʒ. s. cum melle rosato, formentur
pilula ex omni ʒ. xij.

Rec. aloes optima lota vnc. i.

myrrha lota vnc. s.

croci ʒ. ij.

spica scrup. i.

mastiches ʒ. ij.

cinamomi,

spodii,

olibani sing. ʒ. i.

agarici trochiscati ʒ. s.

myrabolanorum chebulorum, indorum sing.
ru. i. cum vino formentur pilula.

Rec. pilul. co. hiarum,

de rhabaro sing. ʒ. i.

pilul. sine quibus,

aggregat uarum sing. ʒ. s.

pest lentialium,

alephanginarum sing. scrup. ij.

unico nu,

theriaca,

mithri-

mithridatii sing. gra vj. cum sy. de suc. aceto.
reformetur pro omni 3 vj. de quibus omni tertia
die summantur vna.

Alia: Rec. aloes succocitrina 3. j. s.

myrrha 3. iij.

croci,

agarici boni,

corticum citri sing. 3. j.

se. citri,

rhabarbari, electi. sing. 3. ij.

chariophyllorum,

spice sing. scrup. j.

boli armeni 3. j. s.

camphura gra. ij. formentur pilula.

Alia: Rec. aloes non lota 3. x.

masticis,

myrrha electa,

armoniati electi. sing. 3. iij.

croci scrup. iij. separatim puluericentur,

postea misce. Deinde Rec. chelidonia

maioris,

fumaria sing. m. j. s.

rosarum rub.

cithorii,

verbenæ,

acetosæ,

scabiosæ, sing. m. j.

se. anisorum,

foeniculi sing. vnc. s.

glyzir

glyzirriza rasa ʒ. vi. decoquantur in aquis
fumiteræ, ciuhoreæ scabiosæ sing vnc. iij. vel. q s. vi-
ni albi odoriferi tantundem ad consumptionem ter-
tia partis. Deinde colato forti expressione, post-
modum Rec. huius colaturæ vnc. viij. in hac deco-
que vsque ad tertiam partem agarui electi. ʒ. vi.
serup. iij. fiat fortis expressio, & cum hac expres-
sione madefac ter superscriptos pulueres. & com-
misciendo exsiccentur ter. in umbra, donec in ma-
gdaleon conficiatur, deinde cum aqua fumiter-
æ camphorata formentur pro omni ʒ. xv. pi-
lule.

Pilulæ Ioannis Damasceni de tribus her-
bis præseruant hominem ab omni pestilen-
tia, ab apostemate, febre, syncope, & ab omni
agritudine cordis, & non est res alia, quæ
inueniatur ita perfecta contra aerem corru-
ptum per naturam loci, sicuti in insula Sardi-
niæ, vti in Venetiis & Rauennæ, & vti in
omnib. locis paludosis, tardant senectutem,
& caniciem, inducunt hilaritatem, & gau-
dium in animo, acunt intellectum, conser-
uant memoriam, & visum corroborant, cor,
& stomachum mundificant, ac intestina à su-
perfluitatibus omnib. corruptis, & superfluis
membrorum, dolores ventosos remouent, &
præseruant illis vtentem ab omnibus dolo-
ribus, & superfluitatibus articulorum, mi-
rabiliiter operantur contra catarrhum anti-
quum,

*Pilulæ Ioan-
nis Dama-
sceni de tri-
bus herbis.*

quum, & nouum, mundificant pectus, & dolores costarum remouent, si sumantur debito modo, prolongant vitam, quæ breuiarentur, ob copiam prauorum humorum.

Modus sumendi talis est, possunt sumi ante & post cibum, melius tamen est sumere eas summo mane, vel quando itur dormitū, Dosis est vna, duæ, tres, vel quinq; vel viij. vel ix. secundū necessitatē, sed in longis morbis ix. exhibeantur, quarum descriptio talis est.

Rec. Betonica,

pimpinellæ, an. vnc. s.

chamedryos vnc. i. terantur subtilissima, postea recipe myrrhæ electæ ʒ ij.

aloes hepaticæ ʒ. i. s.

croci ʒ. s. dissoluantur in aqua vite, deinde optime colentur, & cum hac colatura admisceatur puluis præscriptæ, & reformentur pilulæ cum oleo pomorum mandragoræ.

Aut Rec. Reubarbari vnc. i.

diagridii,

tolocyntrides sing. ʒ. i.

aloes succocitrinæ optimæ ʒ. s.

cinamomi,

maslicis,

spicenardi sing. ʒ. s. formentur pilulæ cum aqua enduiæ formentur pilul. Dosis ʒ. i. Hæ enim subducunt humorem biliosum, vel tales quæ appellantur pilul. de myrabolanis.

*Pilula de
mirabala-
nis.*

Rec.

Rec. aloes succocitrina,
 reubarbari probi,
 myrabolanorum citrinorum sing. vnc. i.
 diagridii ʒ. s.
 masticis,
 spicae,
 cinamomi, croci,

garyophyllorum sing. ʒ. s. confice pilul. cum vi-
 no cytoniorum, perscrutandum tamen erit, ne
 medicinae aloeticæ exhibendæ sint habentibus
 necur imbecille, vel sume tale vsuales mutua-
 tas à Marfilio, quæ vocantur pilulæ de gēinis:

Rec. aloes electæ vnc. vj.

myrrha vnc. iij.

croci ʒ. j. s.

reubarbari ʒ. ij. s.

garyophyllorum scrup. ij.

tomentilla ʒ. j. s.

sandalorum rub. ʒ. s.

boli armeni ʒ. iij.

gemmarum,

specierum electuarii de gemmis, ʒ. j. s.

margaritarum drach. j. confice pilul. cum sŷ.

de acetositate citri. vel tales, quæ contra vene-
 num, vermes, & epidemiam operantur, ven-
 triculi, & iecoris, & omnium corporis sen-
 suum actiones validiores reddentes, caput
 burgant, eiusque dolores sedant, & alios si-
 miles morbos curant.

X

Rec.

Rec. aloes vnc. j.

boli armeni ℥. ij.

terra sigillata ℥. j.

croci,

ligni aloes sing. ℥. j.

been albi,

rub.

coralorum rub. sing. scrup. j.

cinamomi,

squinanti,

assari,

xylobalsami,

carpobalsami,

caryophyllorum,

nucismus.

macis sing. scrup. s.

sandalorum alborum,

rub. sing. scrup. s.

myrrhæ scrup. j.

diptami scrup. ij.

tormentillæ ℥. j.

galangæ scrup. s.

masticis scrup. ij.

scamonii ℥. ij. conficiantur pilul. cum succo
arnoglossæ, & aciditate citri. Vel:

Rec. aloes succocitrina vnc. j.

myrrhæ ℥. ij.

croci ℥. j.

folliculorum senæ,

rheubarbari probi,

aga-

agarici optimi sing. 3.ij.s.

corticum citri,

se. citri,

zedoaria,

salis gemma,

tormentilla,

mumia sing. scrup. j.s. subtilissime, omnia con-
terito. cum sy. de acetositate citri, aut limonum, aut
ribes, aut cū aquis acetosa, vel cichorii, vel vino aro-
matico magdaleon conficito, quibus cum opus
est purgare dosis est 3.j. cum præservare, 3. s.
pro vice, sumendo bis in hebdomada, vel vte-
re talibus mutuatis à Marfilio.

Rec. aloes vnc. s.

myrrha,

croci, 3. s.

bedegar infusi in vino albo subtili, & aqua
rosata gra. xv.

agarici infusi in syrupo de acetositate citri 3. s.
camphora gran. j. confice magdaleon, vel

hisce mutatis à Cermisano.

Rec. aloes succocitrina 3.vj.

myrrha 3. ij.

croci 3. j. s.

reubarbari 3. ij.

agarici 3. i.

corticum citri 3. i.

se. citri 3. ij.

tormentilla,

X 2

grano-

granorum ribes,

sandalorum rub. sing. 3. ij. & si nō inueniatur ribes, ponantur semina acetosæ,

corallorum rub. 3. i. s.

camphoræ, gra. ij.

boli armeni 3. ij. cum sy. formentur pro omni

3. pilul. ix. vel talis mutuatus à Gentile.

Rec. aloes hepaticæ 3. j.

myrrha,

croci. sing. 3. s.

camphoræ 3. j. cum aqua endiuia formentur

pilul. in hyeme amoueaturn camphora.

Insuper pilulis Ruffi possunt admisceri pilulæ alephanginæ, pilulæ de reubarbaro.

Nonnulli ex neotericis de Medicorum insolentia admirantur, quod his Ruffi pilulis aliquid addere, vel diminuerere audeant, sicut enim theriacæ facultas consistit in quadam complexione merito proportionis miscibilium resultante experientia, aut forte reuelatione, magis, quam ratione per Andromachum inuenta. Ita quod aliquibus additis, aut diminutis, vel etiam proportionem miscibilium variata, eiusdem non est facultatis, nec efficaciz, ut Medicorum sapientissimum Galenum deludit Auic. quando casu ille Andromachi theriacam permutari voluit, non propter necessitatem si compareret, sicut Andromachus pari modo de hac compositione per Ruf.

Ruffum inuenta, deinde per Galenum Auic.
 habent, & per posteriores Medicos appro-
 bata. Huic aut opinioni respondendum mihi
 videtur, quod hæc Ruffi pilularum compositio
 contra pestem non est adeo approbata & vali-
 da, cui etiam non possint aliqua addi, quæ eius
 vires roborare magis possent, non theriaca
 contra venena. Præterea ista Ruffi compositio
 non operatur merito qualitatibus simplicium
 ingredientium; absque quod fermentetur, &
 præter simplicium qualitatem noua resultet
 temperies, ob quam causam addi possunt,
 quæ humorum, aut temperamenti, aut tem-
 peramentorum, aut membrorum varietates prospici-
 unt. In quibus etiam excrementa exuperant,
 Theriaca vero nisi post fermentationem,
 cum præter miscibilium qualitates iam nouam
 acquisierit temperiem, haudquaquam
 propinatur, ipsa enim tempore magni æstus
 propterea etiam saccharo admixta exhibetur, ita
 ut ea admiscenda sunt, secundum varias in-
 tentiones, quas quærimus ex Theriaca, ut est
 Auic *can. quinto cap. de Theriaca*, quid ergo pro-
 hibet non posse tempore magni æstus huius
 validitatem compositionis refrangere cum
 camphora, bolo armeno, quæ & magis con-
 tra pestem sunt laudata? Hæc insuper Ruffi
 compositio nil nisi bilem & pituitam purgat,
 igitur contingeret, humores atra bilis pur-
 gare,

gare, quid prohibet secum misceri myrobalanos Indos, agaricum, qui membra spiritalia munda efficit, ac cordi contra venena vires præstat. Verum animaduertendum est, ne pilulæ validiores quemadmodum scamoneatæ nisi præparatis & concoctis humoribus exhibeantur.

Syrupus Petri Tusignanæ.

Si autem quis pilulas abhorreret, harum loco substitui potest syrupus iste, mutuatus à Petro Tusignanæ, non infectis peste dosis est vnc. j. s. infectis vero vnc. ij. s. in æstate cum aqua acetosæ, in hyeme cum aqua buglossæ, cor, cerebrum corroborat, & corpus mundificat.

Rec. corticum citri,

corticum radicum capparorum,

verbena,

sandalorum rub.

spodii sing. 3. ij.

caryophyllatæ,

buglossæ,

melissæ,

acori. sing. vnc. s.

acetosæ,

hepaticæ,

præstii. sing. 3. iij.

scariolæ agrestis,

se. co. frig.

violarum sing. 3. ij.

Thy-

Thymi,
 epithymi,
 polypodii,
 senæ,
 myrabolanorum citrinorum,
 chebulorum sing. 3. j.
 agarici,
 reubarbari,
 succorum absynthii,
 ebuli,
 plantaginis,
 fumiterre sing. 3 j. s.

diagridii 3. ij. bulliant in q. s. aqua, deinde
 cum lib. ij. sacchari fiat syrupus, vel talis mutua-
 tus à Gentili in eius consilio de peste, qui *Syrupus*
 mundum tenet corpus à superfluitatibus, *Gentilis.*
 cerebrum & eor confortat, venenosum hu-
 morem expellit subito ad exteriora, & re-
 stituit humores.

Rec. corticum citri,
 radicum capparorum,
 berberis,
 santalorum rub.
 spodii sing. drach. ij.
 caryophyllata,
 buglosse,
 melissa,
 borraginis,
 cichorea sing. m. j.

X

4

acc-

acetosa,

hepatica,

prassii sing. m. j. s.

se. scariola agrestis drach. ij.

*se. com. frig. maiorum. s. cucumeris, cucurbitæ,
citruli, melonis, violarum sing. vnc. j. mis.*

Et hæc quantum ad humores corporis & cordis, tanquam vnum ex contentis in corde, qui sunt causa intrinseca putredinis, quæ est effectus pestilentialium morborum. Nunc autem restat, & contenta in eo cum sint spiritus, & sanguis, vt ita custodiamus subiectū, id est, cor, ne fiat aptum, ad recipiendam & in se contrahendam pestilentem putredinem; quia si putredinem non concipiet, pestiferis morbis minime corripietur; corroborandum erit itaque cor, & contenta augendo calorem cum rebus odoratis, postea cibus, qui optime alant, cum vino odorato, postea propinentur, quæ corpora desiccant, & si quæ esset obstructio, vtendum de obstruentibus incidentibus sine calefactione, ne corpus calefiat, cum ex calore humores liquefiant, quo fit, vt tunc colliquatis humoribus, ad putredinem corpus paratur, vnde, quæ exsiccant & refrigerant, idonea sunt, vnde acida, & acetosa, & alia similia expediunt.

Recipe thymi,

epithymi,

sena,

senæ,
polypodii sing. 3. ij.
succorum absynthii,
fumiterre,
ebuli,
plantaginis sing. 3. vj.
myrob. chebulorum vn.i,
citrinorum vn. s.
diagridii 3. ij.

sacchari albi lib. ij. fiat syrupus: thymus, se-
na, epithymus, decoquantur secundum artem Do-
sis peste affectis est vn. ij. s. non affectis vn. i. s.
in ætate cum aqua acetosæ, in hyeme cum
aqua borraginis.

CAP VI.

De odoriferis calidis & frigidis.

EXORDIVM ergo erit à cordis spiritu,
 qui teste Galeno *de utilitate respirationis* *Ad odorem*
aere odorato nutritur, Ad odorem ergo ef- *efficiendum*
ficiendum tria concurrunt, calor, humidi- *concurrunt.*
tas, & substantiæ tenuitas. Calor qualitatem
odorabilem in fumum aeri permistum con-
uertit & dissolvit; humiditas dissolutioni
obedit; pariter & substantiæ tenuitas, sicut,
è contra frigiditas constringit, & non per-
mittit fieri dissolutionem; pariter substan-
tiæ crassities resistit diffationi & dissolutio-

1.
Calor.

2.
Humiditas.

3.
Substantia
tenuitas.

X 5

ni. Si-

ni. Similiter dicendum de fœtore; calor qualitatem fœtentem in fumum fœtidum aeri permistum dissolvit; humiditas putredini & dissolutioni obedit; pariter & substantiæ tenuitas. Nam cum spiritus aeris electi varietate semper sit compositus, & cum aer & odor ceu spiritus esse videntur, spiritus ergo odorum varietate nutriendus est, cum odor bonus ad incolume latus spiritum declinare facit, animam enim dilatat, spiritus & virtutes reparat, virtutemque cordis minieram corroborat, quamvis gravis odor contrarium operatur. Pariter & fœtor, qui spiritum cordis corrumpit, cum enim cor spiritum creat, & spiritui alimentum procreat; ideo ad alendum spiritum merito desiderat aromata, quæ suo bono odore spiritus nutriunt, ac optimos reddunt; odores itaque suavitæ flagrant, qui spiritus refouent, & cerebro & cordi solamen, spiritusque generantes & nutrientes præstant, sunt ex ambra, moschô, ligno aloes, qui in spiritus substantiam conuertuntur, sicuti alimentum in substantiam aliti; nam odor bonus principaliter sensitivam facultatem corroborat, quæ est virtus odoratus, exinde sensum communem, & alias facultates sensitivas, alligatas, cuius sensus communis secundum rei veritatem est

est cor, ex Aristotele in pluribus locis, cum ergo bonus odor sit obiectum immediatum sensitiuæ facultatis, circa quam immediate causantur delitiæ, ob quam odor conueniens est, vt quando medicina est odorifera, & quando fit inconueniens, vt fætor ex delitiis ergo prius sensitiuam facultatem corroborabit, vnde Aristoteles de pomo, & morte, anima sensitiua, quæ communis est nobis & brutis bono fouetur odore. Nam etiam cum odor sit tenuis substantiæ, qualis est spiritus, qui cum eo etiam in qualitate conueniat, per hanc conuenientiam spiritum confortat, dato etiam, quod in spiritum non conuerteretur, tamen spiritum, & cor viuificant, & corroborant, exempli gratia, vti hyacinthus, quamuis in substantiam cordis non conuertatur, tamen ipsum validum reddit. Præterea cum rei odorabilis vapor ad cor attrahatur, spiritibus ad partes minimas admiscetur, cum eis conformis efficitur; si contingeret, quod in spiritu esset mala dispositio spiritum resoluens, illi resolutioni materialiter se obicit odor, tunc in spiritu definit resolutio. Pariter si contingeret, quod talis mala dispositio à re calida spiritum resoluente ortum haberet, tunc rerum frigidatum redolentium odor resolutioni materialiter obstat, quia cum spiritu com-

misce-

miscetur, & ex huiusmodi rebus frigidis odoriferis minimis spiritus partibus admistus odor eam prauam caliditatem fundatam spiritum resoluentem alterat. Pari modo si dispositio praua lædens spiritum, frigida fuerit, spiritus tenuitatem ac motum prohibebit; si odorifera calida odorentur, primo quidem spiritibus eorum admistus odores mobiles, ac æquales efficit, ita ad vitæ munera obeunda habiles, & commodi efficiuntur, in super spiritibus caliditate frigiditati illis noxiæ resistit & alterat. Quamobrem odor, siue vapor rei odoriferæ in quantum naturæ delectabilis, in quantum calidus, in quantum frigidus corroborat naturam, cum talis sit proportio rei odorabilis conuenientis animæ per eandem facultatem odorabilis, qualis obiectorum proportio, ad alias sensitiuas facultates, cum eis conueniant illæ proportionēs, cum sint proprietates occultæ, & eo præsertim, cum odoriferus vapor sit, quid simile naturæ compositi ex quatuor elementis, magis conforme est, ut vaporis odoriferi qualitas in spiritu existens in id compositum agere possit, quam in aerem, compositum plus agit in compositum, quam simplex, ut sumitur ab Isaac 1. *elem. cap. 1.* Itaque usque ad minimas partes odor spiritui admistus permanere potest, cumque ad cor
cum

cum aere simul attrahatur. Aer enim ob calidi euentationem compellitur, & attrahitur. Quare aer odoriferus cum spiritu diu manet, & eum corroborat, & in eo contrariæ qualitatis actioni resistit, aer autem sua simplicitate hoc non patitur, nam statim disponitur ad qualitatem, vel malitiam qualitatis, tam frigidæ, quàm calidæ, quæ spiritui noceat, spiritus enim aere nutritur, & odore nutrimento improprio, nam aeris & odoris admistio, cum spiritu nutritioni similatur. Itaque in pestilenti aeris statu, cum talis aer inspiretur, aut per cutanea spiramenta per arterias attrahatur, & primum, quod illi occurrat, si spiritus tali aerea putri qualitate commistus, illius venenum ad cor deferat, bonis ergo odoribus spiritus oblectandus, fouendusque, atque quotidie recreandus est. Nam cum aer & odor cen spiritus sunt, ideo in spiritum facile conuertuntur. Ad roborandum ergo cordis spiritum in primis excellens pestiferi aeris qualitas bonis ad temperamentum reducatur, & eius veneficæ putredini oppugnetur cum his, quæ validas vires exiccantes habent, & bonos odores emittunt; incendantur ergo aromata, & aquæ odoriferæ fundantur, sternanturque loca arboribus, & rebus redolentibus, cum rosis, violis, malis citrinis, limonibus, malis aureis,

reis, cydoniis, pyris, arborum floribus, foliisque salicum, populeis, frondibus myrti, quæ omnia colliguntur, postquam rorem super his existentem sol exiccauerit, & hæc æstiuo tempore expedient, ut auræ noxæ corrigant, putredinemque absument, valentissimo sui remedio, ne domestici aeris corruptio contingat. Hyberno autem tempore seruantur aræ rebus odoriferis desiccantibus, & consumentibus aeris, & vaporum commixtorum humiditatem, ut cortice citri, aranci, ozimo, maiorana, pullegio, melissa, serpillo, & similibus ex iam commemoratis, habita tamen temporis aerearum qualitatū impressione, regionumque & hominum ætatis, sexus, temperaturæ, proprietatis contemplatione, quoniam quæ calida exsunt, frigidis, quæ humida, siccis rectificanda sunt, ideo minime auscultandum est illis, qui frigidis tantum, ac suaue redolentibus aeris excellentiam procurandam admonent. Id enim à veritate alienum est, at ægrotum causa duntaxat illud efficere par est, cum putri calore illorum intima calent febre, utque propterea frigidis tantum ad aeris salubritatem vtemur, ex Gal. monitu in libr. 9 meth. med. ubi scribit, quippe quantum is à naturali habitu recessit, tantum opus est, ut ægrum refrigeres. & humectes; sane ambiens si contrariam morbo temperiem habet, è presidiorū numero

Cap. 14.

numero vnus est; sanis vero, quos conseruare nitimur, cum calidis, tum frigidis, id exequi licet. Hæc Galeni & Auicennæ rectaq; sententia, cum præsertim Auic. de pestilente febre c. 4. hæc scribit, *rectificationis autē pestilentia pars est secundum sanos, qui sunt in ea, & pars est eius secundum sanos & agros, illa vero, quæ est secundum sanos intentio est, vt exicetetur aer & fiat boni odoris, & prohibeatur eius putredo, cum quacunq; re sit, & rectificetur, cum xylaloe crudo, & ambra, & similibus.* Hæc Auic. Auenzoar subscribit, vbi in æstiuo tempore suffumigationem cum Kitram, & similibus, vt aer desiccetur, & eius corruptio consumetur, fieri iussit, si vero aeris constitutio fuerit tepida, ac latifera, omnia præsidia, ad mediocritatem ducantur, verum in omni aereo temperamento plurimum proderit aeris ad siccitatem, frigiditatemq; declinatio, quod solæ hæ qualitates Authore Aristot. putrefactionem non committunt, sed intercipiunt, & prorsus excludunt. Quamobrem aeris inquinatio non duntaxat illis, quibus areæ sternuntur, verum etiam suffitibus, & pilis manibus gestandis tollitur, aer ergo suffitibus mane, meridie, & in media nocte factis, cum his horis aeris qualitas conuarietur, non solum à mala qualitate aeris, ambiens nos aer defæcatur & depurgatur; verum etiam, vt defæcatus & optimus conseruetur, & cubi-

cubiculi & aulæ aer rectificatur, ex suffitu quemadmodum thuris, sandaracæ, myrrhæ, laudani, styracis calam. masticeis, musci, ambræ, croci quoq; odoris, & gariophyllorum, & xylaloes, quæ omnia, etiam si non concremerentur, plurimum tamen eorum odor proderit.

Cæterum quoniam æstiuo tempore frigidis putredini maxime obistimus, suaueolentia frigida, quandoque optare debemus; non mediocrem itaque affert frugem, si opulentorum tapeta, lintæ telæ, quibus parietes obuelantur, guttatim madesiant; ac pauimenta ipsa, & parietes ipsi, & aræ irrorentur aceto, vel simplici, vel aqua rosata admisto, aut aceto camphorato, aut muscato, vel composito ex floribus rotis marini, aut maioranæ, aut basiliconis, vel rosarum, vel violarum; vel componatur aqua rosata cum sandalis, rosis, violis, camphora, croco, xylaloe, cariophyllis, ireos, ponanturque in vase, quod deinde super prunis, ad suffitum fiendum calefiat, adeo quod euaporent. Vbi vero intensior desideratur siccitas, eo plus aceti attribuendum est; quo vero remissior exigitur, eo minus perfundere aceti oportet. Manus, facies & oculi insuper eisdem eluantur, abstergantur, obliniantur, aut infusis in ipsis frustulis, vel bombice, aut spongia, aut formentur pilæ, de quibus

quibus infra, quoniam commode accedit odoramentorum salutaris vsus, cum his venenum abigatur: reliquorum maxime aromatū suffitu illorum, quæ oleaginosæ, odorifera, aquosæ, debili aut vehementi caliditate, & adstringenti facultate putredini aeris imbibitæ aduersantia, tanquam contraria aerem rectificant: At cum contingat, quod quis ob singularem dispositionem, ac ob nimium cerebri & cordis calorem, aut ob raram cerebri substantiam, aut quia cerebrum eorum opusculum est, calentium odorem sufferre nequit, aut magis illorum membrorum temperaturas distemperent, minus tunc calida aut frigida illorum membrorum temperaturæ conuenientia eligantur. Nam si cerebri temperatura frigida & humida extiterit, & si corporis temperatæ temperiei, vel ad frigidum recessissæ, tunc calidorum aromatum odor competit, & è conuerso, odorabilia tamen frigida quorundam permixtione calidorum magni etiam estus tempore expoliari minime debent quoniam calida cum spiritu conuenientiam habent maiorem, & in frigidorum delatione opem præstant, ac frigida calidis penetrandi facilitas consultissime fulciuntur. Nam odor frigida quietant, calida vero mouent & generant, ac frigida calidorum ope otius ad interiora cordis penetralia perferuntur: & si adhuc

Y

eue

*Calida pro
suffitu.*

eueniat, quod suffitus sufferre nequeant, tum pomum citri, quod infectam auram purificat, vel limones, vel aromata saltem in camera reſeruentur, mirum, quam hæc omnia vitalem ſpiritum, caloremque genuinum reſeillent, aut dum ſunt ſuffitus, à cubiculo recedant, & poſt horam in cubiculum ingrediatur. Ex his vero, quibus ſuffitus componuntur, quædam ſunt calida, quædam minus calida, quædam frigida, quorum ſecundum temporis conſtitutiones, ac corporum temperaturas fiat compoſitio. Calida ergo, quæ ſua aromaticitate aeris inquinati ſætentem vim venenatam remouent, talia ſunt: ambra cor & cerebrū roborat: muſcus cor validius reddendus, atram bilem ex ſollicitudine, & cordis tremorem ab eo remouet, vt & nux muſcata, macis, caryophylli. Suffitus vero, qui ex reb. oleaginoſis, ſiue vñctuoſis cōponuntur, ſiunt, ex ſtyrace cal. & liquida, cuius fumus, teſte Iſidoro, aerem corruptū, & omnē peſtilentiæ qualitatē fugat, thus, & eius cortex, maſtix, qui magis deſiccatur, quam redolet, ſandaraca, aloes, myrrha, therebinthina, q̄ plus mūdicat aerem ſua caliditate, & ſiccitate, quam à proprietate: reſina pini, cypreſſi, xylaloes, laudanum remollitum in vino, & oleo de ſpica, & incorporentur ei pulueres aromatici de ligno aloes, ambra, muſco, ſpica, caryophyl-

phyllis, & similibus. Et mel, cum ex floribus
 existat, non solum aerem, sed alia multa ex ci-
 bis & potib. à putredine præseruat: liquefiat
 ergo in vino albo, & sudaria calida in eo ma-
 defiant, & odorentur. Hæc n. in suffitus com-
 positione commode ingrediuntur, nec non
 iuniperus, & eius bacce, iauina, ebanus, aco-
 rus, bdellium, cortex fisticorô, Nenula, vsneæ,
 laurus & eius bacce, squinnathû, crocus, gal-
 lia, lignum amygdalarum amararum, asarum,
 camphora: cortex, & arbor granatorum, quæ
 potius exiccando, quam aromatizando præ-
 stant, cum etiam exiccandi principalis inten-
 tio sit, hæc etiam alia prævalent, quæ suo odo-
 re, & stipticitate copiosè aerem humiditatis
 rectificant, quemadmodum cyperus, radix
 unci triangularis: tamariscus: si aerem
 crassum attenuare quæris, zinziber & cina-
 momum conueniunt: Rhases laudat bori- *Boriculum*
 culum, quod putatur esse brasiliū, siue ver-
 cinum. Nam *tertio ad Alm.* loquitur de bori-
 cio, siue boriza, & est res aromatica, & con-
 fortatiua stomachi, & arbitratur esse bra-
 silium tinctorum: cortices citri, eorum fo-
 lia & semina, melissa, menta, salvia, cala-
 minthes, costus aromaticus dulcis, spi-
 ca.

Ceterum si calorem minuere intendis, tūc *Frigida.*
 hæc frigida opem per commodam præbent,

Y 2 Ka-

Karabæ, rosæ, coralli albi, rub. omnes species
 sandalorū, camphora, acetosella, margaritę,
 acetum, aqua rosata, aqua cichoreæ habentis
 stipites, & florem azureum, labrusca, balau-
 stia, folia coriandri, flores salicis, nenupharis,
 violarum, cytonia, mala aurea, limones, cum
 in cubiculo teneantur, æreæ sternantur, aut
 ex istorum aliquo fiant suffitus: & illi, qui ex
 re vnctiosa componuntur, & gummosa su-
 per prunis non valde ignitis ponantur, ex his
 pro suffitibus trochisci, vel pulueres creman-
 di componi possunt huiusmodi.

CAP. VII.

De trochiscis pro suffitu.

Rec. ligni aloes,
 cypressi sing. vñ. s.
 thuris,
 styracis. cal.
 caryophyllorum sing. 3. ij. contundito, & in
 subtilissimum puluerem redigito, cuius quantitas v-
 nius cochlearis in medio cubiculi super prunis concre-
 metur: Vel.

Rec. granorum iuniperi vn. ij.
 baccarum lauri vn. j.
 cyperi,
 squinanti sing. 3. ij. contendantur, & modo
 vteris pranotato. At si fuerit constitutio sicca,
 tunc

tunc huiusmodi pulueres in aqua rosata macerentur, quæ inde cum puluere infuso aspergatur super prunas, aut ponatur in vase æreo pleno istius aquæ super prunis, & ex his pulueribus repleri possunt sacculi ex syndone, & puluina in pannis lineis intermisceri. Approbantur insuper, quæ à Mesue traduntur composita ex calidis, quemadmodum puluis galliæ muscatæ, trochisci de ligno aloes, nere, aliptæ muscatæ, de cyperis & cōposita à Rhase

17. continentis.

Rec. bdelij lucidi,

se. nasturtij albi,

gummi granorum viridium, siue terebenthina,

styracis,

croci,

blatæ bysantiæ asari,

ligni aloes, sing. 3. ij. in puluerem redigantur,

ut alchool, & cum aqua rosea trochiscos conficito, qui prunis imponantur, cum expediet.

Ex frigidis vero approbantur trochisci de camphora Mesuæ, aut isti, qui mutuuntur à Marfilio.

Rec. rosar. rub. vn. s.

labruscæ,

coriandri sicci sing. 3. ij.

acetosæ siccæ. vn. j. s.

trium sandalorum,

γ 3

coral.

corallorum rub. sing. scrup. ij.

florum nenupharis siccorum. 3. ij. subtilissime
conterantur. & adde Karabegran. iij.

Margaritarum non perforatarum, & nouarum
sing. gra. ij. & iterum subtilius contere, & incorpora,
& fiant trochisci, siue candela cum aqua ros. & utaris
super prunis, vel tales fiant.

Rec. xylaloes 3. ij.

gallinae muscatae vn. s.

cupressi vn. s.

styracis cal. 3. iij.

costi dulcis. 3. j.

cymini vnc. ij.

corticum citri scrup. j.

masticis,

thuris sing. 3. j.

beni albi. rub. sing. scrup. j.

caryophyllorum scrup. s.

moschi gra. vij.

sacchari albi. 3. vj.

laudani vnc. j.

puluerizentur: cum mucilagine dragaganti
& styrace liquida formentur trochisci, vel candela,
& his uti possunt in hyeme. In æstate vero ad-
dantur rosar. rub. 3. j. s.

sandalorum alborum rub. sing. 3. s. Vel.

Rec. thimiane lib. j.

olibani,

ireos sing. 3. ij.

cary-

caryophyllorum ʒ.j.s.

fol.lauri ʒ.ij.

iuniperi lib.j. puluerizentur, & misceantur
cum aqua rosata, & inde exiccentur, & iterum fiat
puluis ponendus super prunis pro suffitu.
Vel.

Rec. styracis cal.

benzui sing. vn. ij.

xylaloes,

laudani sing. vnc. j.

caryophyllorum,

cinamomi sing. vn.s. madesiant in aqua rosa-
ta, & exiccentur, & iterum puluerizentur, pro suf-
fitu. Vel.

Rec. iuniperi contusi,

Baccarum lauri,

summitatum absynthij,

thimiana sing. partes aequales, fiat puluis pro
suffitu. Vel.

Rec. corticum baccarum lauri m. j.

baccarum iuniperi. m. ij.

summitatum absynthij,

ruta,

foliorum lauri sing. m. j.

Rosar. rub. m. ij.

thuris vn. j. mis. & fiat puluis pro suffitu. Vel.

Rec. laudani vn.s.

styracis cal. drach. j.

myrrhe drach. ij.

r 4 folio-

foliorum myrthi, caryophyllorum,
 cinamomi electi,
 sandalorum citrinorum,
 cyperi sing. ʒ. j.
 calami aro.
 rosar. rub. sing. scrup. ij.
 cadoaria,
 xylaloes sing. scrup. j.
 ambre,
 moschi sing. gra. x.
 cera,
 terebinthina, & aqua rosata. q. s. fiant can-
 dele pro suffitu.

Rec. thuris albi ʒ. ij.

absynthij,
 baccarum iuniperi,
 corticum citri,
 caryophylli sing. ʒ. j.
 daronici,
 sandarace,
 Xylaloes,
 sandalorum rub. sing. ʒ. s.
 diptami ʒ. j. s. cum mucilagine se. citri, & a-
 qua rosata fiant trochisci pro suffitu. Vel.

Rec. assæ dulcis vn. ij.

cinamomi vnc. ij.

moschi gran. x.

carbonum salicis vnc. iij. cum aqua rosata, &
 mucilagine tragacanti fiant trochisci. Vel.

Rec. laudani vnc. vj.

thi.

shimiana vn.vj.

olibani,

charabe sing. quart. j.

Gallie mus.

Alipta moschata,

styracis cal. sing. quart. j.

ligni aloes vn. j.

caryophylorum,

nucis mus. sing. vn. s.

carbonum tilie lib. ij. cum sterace liquida, &

nucis dragacanti ex aqua rosa. mis. & fiant trochi-

si pro suffitu. vel talis non postrema nota.

Rec. benzoin 3. ij.

ligni aloes vn. s.

sacchari candi vn. j. s.

moschi finissimi gran. xj. cum mucis draga-

anti ex aqua rosata fiant rotule depressæ pro suffi-

u. Vel,

Rec. myrrha,

thuris,

Gallie moschata,

alipha moschata sing. 3. ij.

laudani vn. j.

styracis cal. vn. j.

styracis liquida q. s. fiant trochisci pro suffi-

u. Vel,

Rec. styracis liquida vn. ij.

asse dulcis vn. j.

bacc. lauri vn. j.

r s

olibani

olibani vn.v.

bacc. iuniperi vn.j. contundantur grosso modo, mis. pro suffitu. Vel,

Rec. laudani 3 s.

diptami 3.j.

castorij gran. vj. cum styrace fiant trochisci pro suffitu. Vel,

Rec. carbonis salicis vn.ij.

cinamomi,

caryophyllorum sing. vn. j. s.

styracis calamita,

laudani,

ligni cupressi,

benZoini,

sacchari fini, sing. vn. ij. s.

rosarum rub. siccarum,

florum lauandula,

spice sing. vn. j.

ambra,

musci, sing. 3.j.

gummi dragacanti in aqua rosata dissoluti, & cum aqua vite q. s. formentur trochisci. Vel,

Rec. laudani lib. j.

benZoini vn. ij.

styracis cal. vn. j. s.

corticis pomorum citrin. vn. s.

ligni aloes vn. ij.

carbonum salicis lib. j. omnia subtiliter pul-

ueri

uerizentur, & cum glutine dragacanti formentur
trochisci pro suffitu. Vel,

Rec. ireos 3.ij.

caryophyllorum vn.iiij.

sandalorum citrinorum,

corticis pomorum citri.

styracis cal. singulorum scrup. ij. omnia pul-
uerizata in aqua rosata macerentur, vt supran-
et, & pone in olla, quæ pro suffitu super prunis po-
natur.

Rec. terebinthina lotæ,

laudani,

styracis liquida sing. 3.ij.

foliorum myrti,

corticum arantiorum,

citoniorum sing. 3.ij.

rosarum rub.

violarum sing 3.ij.

santalorum omnium sing. vn. s.

caryophyllorum,

croci singul. scrup. j. contendantur omnia in
mortario cum pistello calido, formentur trochisci, ad
formam lupinorum pro suffitu.

Rec. thuris,

caryophyllorum,

florum buglosse,

doronici,

sandarace,

corticum citri.

holi

boli armeni sing. scrup. ij.

ambra,

ligni aloes, sing. grana iiij.

*moschi grana ij. cum mucilagine se. citri, &
modico terebinthinae formentur trochisci pro suffitu
vestium.*

Rec. myrrha vn. ij.

absynthij,

bacc. iuniperi,

corticum arantiorum,

thuris albi,

laudani,

styracis sicce,

asse dulcis, sing. vn. j.

aloes succocitrinae on. s.

ligni aloes,

*santalorum rub. sing. 3. ij. cum aqua rosata
secundum artem formentur trochisci pro suffitu.*

Rec. diptamni 3. j.

laudani 3. s.

*castorij gran. vj. cum storace liquida formen-
tur trochisci pro suffitu.*

*Si quis voluerit præseruare infantes à pe-
ste, suffumiget eos omni die cum aliquibus
ex his trochiscis odoriferis, & propinet ali-
quas guttulas aliquarum harum aquarum
vel angelicæ, vel enulæ, vel pimpinellæ
cum exiguo theriacæ, vel
mithridatii.*

CAL

CAP. VIII.

De pilis manu gestandis.

Quoniam admonet Galenus *in lib. de the-
riaca ad Pisonem*, authore Hipp. quod vn- *Cap. 28.*
uenta pinguiſſima odorifera ignibus super-
fundi debeant, vt aerem purum hoc modo
redditum homines in mali subsidium respi-
cent, quamobrem in constitutione sicca
incommodum erit etiam, si cuiuslibet do-
mus quælibet loca his similibus aspergun-
tur:

*Rec. aquæ rosæ vn. iij.**sandalorum omnium bene tritorum sing. vn. j.
commisceantur.*

Approbantur etiam trochisci de campho-
ra dissoluti in vino, quibus aspergantur pari-
etes, aut intingantur, & madefiant sudaria
magna, & parietibus applicentur. Perſcrutari
tamen oportet temporum malitiam & cor-
porum temperaturas, vt amoueantur ab in-
temperamento & distemperantia.

Cum vero æstas fuerit calida sub ardente
sole, dum resonant arbuſta cicadæ, non de-
bent omnino sicca disponi, satis enim ea sicca
existit constitutio, sed tunc madefacienda
sunt linteamina in aqua veri frigoris, & ipsa
in cubiculis circa parietes extendantur, aut
liqua humida sunt adiicienda, & lymphato
aceto

aceto cum aquis violarum, endiuiz, nenu-
pharis, rofarum, lactucarum aspergantur pa-
rietes, & aræ. Idem in sicca autumnali con-
stitutione intelligendum est. Et semper prin-
cipalium membrorum cura gerenda est, &
cordis, & spiritus. Et hæc aerem alterantia va-
rias diei partes siue qualitates concomitan-
tur; cum dies videlicet incalescit, frigidiori-
bus; cum in frigidatur, calidioribus vtendum
est, cum sit temperatus, temperatis; quando-
que calida cum frigidis ad deferendam frigi-
dorum virtutem commisceantur; & cum au-
rora, siue hora diei matutina frigidissima
contingit, calidis vtantur, cum meridionalis
hora calidissima est, frigidis, & sic de singulis
diei horis operandum erit.

Vnus,

Præterea thori habenda est ratio: Nam
æstate thorus pauperior sit plurima; hyeme
vberior; subucula, & lintea, & cætera lecti-
sternia hyeme acutiori lixiuio lauanda sunt,
cuius cinis ex laudatis lignis fiat, rebusque
calidis prædictis lixiuium aromatizetur, ho-
rum optimum fiat in æstate, mediocriter in
tempore temperato, & cum è lecto mane
surgunt, linteamina & lectisternia ad ven-
tum exponantur, deinde rebus prænotatis
suffumigentur, antequam reponantur, &
cum decumbere volunt, eorum vestes ex-
tendantur, & antequam eas induant, pro-
por-

proportionali suffitu suffumigent, vestesque, &
 totum cubiculum sæpius ac sæpius, quan-
 tum fieri potest, mutant, cubiculumque sit
 nitidum, spaciosum: pulvis aspergendus su- *Pulvis vesti-*
 per vestibus, sit talis: *bis asper-*
gendus.

Rec. pul. ireos albi vn. iij.

nigella vn. ij.

caryophyl. vn. j.

ben Zoin, vel assa dulcis vn. s. humectentur cū
 m. s. olei de spica odoriferi. Cum insuper domi-
 nos non semper continere possumus, elabo-
 randum tamen erit, vt perpetuo domi foris-
 que, & vbiq; spiritui nostro opportunum an-
 thelemus aerem, cum ille sit primus, qui tū ex
 spiratione per symboloitatē aeream, tum
 per arterias, quæ ad cutim pertinēt, ex attra-
 ctione spiritus inficitur, iste ergo excolendus
 est, vt tēperatus & clarus sit in aere, ergo sem-
 per electus custodiatur, suauibusq; odoribus
 iugēdus nutriatur, quoniam odor & spiritus
 sunt vapor quidam. Vnde simili simile nutri-
 tur; spiritus ergo, & spiritalis homo ab odori-
 bus suscipit alimoniam. Auic. corpus dulcedi-
 ne, spiritum vero aromaticis odoribus nutri-
 aasserit, quoniam corporis crassitudo nō nisi
 crassa natura, qualis est in dulcedine, coale-
 scere valet, spiritus autem tenuitas non alio,
 quam fumo quodam atque vapore, in quo
 aromaticitas ipsa viget, refici posset. Ad hanc
 ergo

ergo intentionem nonnullæ ex aromatis conformandæ sunt pilæ, continuo manu gestandæ, aut collo suspendendæ, quæ mira potentia cor recreant, sanguinem & spiritum exhilarant, spiritus vires tuentur, & venenati ac putris aeris vim abigunt, cum nota sit aeris pestilentis conditio, velocius scilicet interficere, quam venenosus cibus. Nam velocius & minus alteratus aer in cor fertur. Pilæ tamen secundum cerebri & cordis temperaturas, & anni constitutiones componi debent. Æstate vero, & in cerebri & cordis temperatura calida odoretur spongia in aceto mordaci madefacta, non tamen adeo mordaci, quod sternutare faciat, in eoque addantur sandali, & aqua rosata, & corali, & ambra; & hæc spongia, vel aliæ pilæ in pyxide aurea vel argentea in orbis figuram formata, & foraminum plena includantur, vel pyxide ligni iuniperi, aut fraxini, aut cypressi concavata, fenestrataque incarcerentur, aut manu gestanda, aut collo suspendenda, ac quoties res postulat, naribus admoueantur, & olfaciendo earum odor excipiat, aut si in pyxide spongia madefacta fuerit, inclusa madefacta in aquæ rosatæ partibus duabus; vini Maluatici parte vna, aceti dimidia, & cum in loco, vel in aere pestifero se continet, quoquo modo manu spongia ea extrahatur à pyxide, & pæ-

& parum spongiam comprimat, & eo liquore nares liniantur: nam rerum odoratarum fumus cum aeris putredine commistus, eam valde minuit, quemadmodum rerum foetidarum ac putridarum foedus ac gravis odor eam adauget. Ex praenotatis possunt repleri sacculi, vel puluinaria, ac in formam pilae re-
ligi, ut

Rec. rosarum rub. siccarum vn. s.

sandalorum omnium sing. ʒj s.

camphora scrup. j. omnia grosso modo con-
undito, cum granis iij. ambra ligentur in panno li-
neo, vel serici. Vel,

Rec. sandalorum alborum rub. sing. ʒ. s.

camphora ʒ s.

boli armeni ʒj s.

laudani ʒ. ij.

caryophyllorum ʒj.

musci,

ambra ana gran. v.

dragacanti,

gummi Arabici sing. q. s. laudanum dissolue

in paucō oleo de been, & conterito cum pistello

calido, & projice desuper puluerem sandalorum, ro-

rarum, boli armeni, caryophyllorum, deinde infun-

desuper dragacantum & gummi Arabicum, mi-

to deinceps, conterendo ambram, camphoram,

Solutos cum oleo de been, deinde aromatizen-

Z

tur

tur cum musco, & aqua rosata omnia incorporan-
do, & formetur pila. Vel,

Rec. corticis citri ʒ.iiij.

calamenti,

caryophyllata,

sampfuci,

ozimi sing. ʒ.j.

doronici,

been albi,

rubei,

ligni aloes sing. ʒ.j.

sandalorum omnium ʒ.ij.

myrrha,

menta,

caryophyllorum sing. scrup.iiij.

rosarum ʒ.iiij.

camphora ʒ.j.s.

musci,

ambra sing. ʒ.j.

styracis cal. ʒ.s.

terebinthina ʒ.ij.s.

laudani vn.iiij. formentur ex his pila cum a-
qua rosata. Vel,

Rec. caryophyllorum,

xylaloes,

macis,

nucis muscata sing. ʒ.j.

camphora scrup.s.

masticis ʒ.ij.

laudani

laudani q.s. fermentur pile. Vel talis, quæ
est Galeni.

Rec. rosarum rub. 3.j.

Pila Galeni.

sandalorum alborum,

rub. sing. 3.j.s.

camphora scrup. j.

ambre, scrup. s.

musci grana iiij.

xylaloes scrup. ij.

corticum citri scrup. j.

cinamomi,

macis,

nucis musc. sing. scrup. j.

styracis cal 3.s.

laudani 3.j. pulueriza omnia, & incorpora
cum styrace liquida, fermentur pile. Vel talis, quæ
mutuatur ab Antonio Guainerio.

Rec. florum nenupharis,

Guainerij.

violarum,

rosarum rub.

florum buglossæ,

sandalorum omnium,

spodij sing 3.j.s.

camphora 3.ij.

corticum citri,

macis,

nucis muscatæ,

maioranæ,

ozimi,

Z 1

caryoi

caryophylati,
 charabæ,
 styracis cal.
 cardamomi,
 masticis,
 zedoarij,
 ligni aloes,
 cubearum sing. ʒ. s.
 ambre,
 musci. ana scrup. s.

laudani optimi ʒ. iij. confice pilas perforatas
 cum mucilagine dragacanti dissoluti in aqua rosa-
 ta, & inde in illis foraminibus abscondantur mu-
 scus, ambra, & camphora, deinde malaxentur. Vel
 talis mutuata à Ioanne Arculano.

Arculani.

Rec. sandalorum alborum,

rub. sing ʒ. i.

rosarum ʒ. iij. s.

sandalorum citrinorum ʒ. iij.

camphoræ ʒ. s.

boli armeni ʒ. viij. omnia præter campho-
 ram, conterantur sicut alchol, & agitentur conte-
 rendo cum aqua rosata per hebdomadam, deinde
 misceatur cum eis camphora, & fiant pile quatuor
 cum gummi Arabico, & aqua rosata, & reseruentur
 in loco humido, in vase vitreo. Vel talis mutuata
 à Gentile.

Gentilis.

Rec. xylaloes,

caryophylorum,

macis,

macis,

nucis mus. sing. 3. j.

musci tertiam partem,

camphoræ scrup. s.

masticis 3. vj.

laudani q. s. ad conficiendam pilam : huic
anim addi possunt sandali, crocus, & ambra,
prout opus fuerit: Sed animaduertendum
est, quod quandoque ambra adulteratur, unde
docet Alquisequi, ut eius frustum super Bonæ ambra
terrum ignitum ponatur, quod si liquecat, cognitio.
ambra vera est, si non, quasi pinguedo adulte-
rata est. Vel,

Rec. musci,

camphoræ sing. scrup. s.

maiorana,

calamenti montani,

origani,

squinanti,

myrrhæ,

spicæ, sing 3. iij.

mentæ,

nucis mus.

pulegij,

caryophyllorum,

calami aro. sing 3. ij.

saluie.

cymini,

balsamitæ,

Z 3 anthos,

anthos,
radicum asari,
rosarum albarum,
corticum citri.
myrtilorum,
carnis melissæ,
buglossæ, sing. ʒ. j.
foliorum lauri,
abrotani,
foliorum calendulæ,
oximi,
ruta, sing. drach. s.
anethi,
ireos, |
ciperi,
radicum valerianæ,
saturegiæ,
mentastri,
thuris,
baccarum lauri,
iuniperi,
stœchados,
diptamni,
absynthij,

ameos, an ʒ. j. misceantur, & puluerizentur
postmodum cum thure dissoluto in aceto, & tere-
binthina fiat pila perforata, in cuius foraminibus
abscondatur ambre scrup. s. musci gran. v. Vel,

Rec. doronici,

Zedoai-

zedoarij,
 been albi & rubei,
 ligni aloes,
 caryophyllorum,
 nucis musc.
 cinamomi,
 cubebarum,
 cardamomi,
 calami aro.
 macis,
 spice nardi,
 galange,
 mastice,
 thuris,
 se. basiliconis,
 se. aneti maioris,
 se. pæonia,
 carpobalsami,
 nigelle,
 se. rosarum,
 sandalorum alborum,
 rubeorum,
 croci,
 folij,
 musci,
 ambra, singul drach. j. pulueri & atis cum
 audano formetur pila. Vel,
 Rec. caryophyllorum,
 ligni aloes;

Z 4

nucis

nucis musc.
cubeborum,
corticis citri,
zedoaria,
rosarum rub.
sandalorum alborum,
rubeorum,
foliorum nenupharis,
violarum, singulorum ʒ. j.
cardamomi,
folij Indi,
macis,
ligni cypressi,
iuniperi,
mirchi,
aseri,
melisse,
buglosse,
sandarace,
masticeis,
thuris,
charabe,
styracis cal. sing. ʒ. s.
corallorum rub.
cinamomi,
nigelle,
carobalsami, sing. ʒ. iij.
camphore,
ambre,

musci

musci sing. ʒ. s. omnibus puluerizatis, forme-
ur pila cum laudano, & in fine adde ambram, my-
cum, & camphoram.

In constitutione autem frigida, & illis, qui
rigidam temperaturam potiuntur, hæc sub-
equentia per commodam opem præbebunt.

Rec. gallie muscata,

lignialoes sing. ʒ. j.

ambra crude ʒ. s.

musci scrup. s.

laudani. ʒ. ij.

styracis calamitæ, caryophyllorum sing. ʒ. j.

macis ʒ. s.

dragacati, gummi arabici sing. q. s. styracem,
& laudanum dissolue in oleo de been & contere cum
stillo calido, & pice super puluerẽ ligni aloes, gal-
e. caryophyllorum, macis, postea adde gũmi arabi-
um, & dragacantum, & misceto omnia conteren-
do, postea adde ambram dissolutam in oleo de been,
& muscum, & aquam rosatam: Ita incorporando
formetur pila, quæ in vase vitreo reſeruetur, ex his
possunt componi trochisci pro suffitu. Vel.

Rec. laudani modice remolliti in vini quarta-
j.

ligni aloes,

styracis cal. caryophyllorum sing. scrup. j.

ambra grisea gran. xv.

musci gran. viij. formetur pila. Vel.

Rec. styracis cal. vn. s.

Z 5 zhu-

thuris drach. ij.

rosarum rub.

sandalorum citrinorum sing. scrup. iiij.

ambre,

musci sing. gran. vi. contundantur, & forme-
tur pila vel talis, quæ est famosa, & vsualis.

Rec. laudani puri vnc. j.

styracis al. vn. s.

sandalorum muscicolinorum,

ligni aloes,

gallie mus.

caryophyllorum sing. drach. j:

myrrhe,

maiorana,

sandalorum alborum rubecorum sing. drach. s.

musci electi drach. ij.

ambre,

olibani sing. drach. j. s. aquæ rosatæ. q. s. forme-
tur pila.

PRO PAUPERIBVS.

Si quis præ inopia, cui infelicioꝝ fortuna
sit, talia emere non poterit, sat illis erit, si her-
bas, aut flores odoriferos odorabunt, vt hye-
me maioranam, sisymbrium, satureiam, rutā,
hyssopum: Æstate rosas, violas, flores nenu-
pharis, aut solam aquam rosaceam aceto per-
fusam, aut frigidiusculam fontis seaturientis
aquam addito aceto, & simili eorum habita-
culum perfundere, & circumspargere.

P R O

PRO MEDIOCRIBVS.

Rec. cyperi,

thuris,

rosar. sing. drach. j.

camphora,

musci sing. gran. ij.

laudani. q. s. fiat pila. Vel.

Rec. caryophyllorum,

croci,

cinamomi,

sandalorum rub. sing. drach. s.

mastice drach. j.

camphora,

musci sing. gran. ij.

laudani q. s.

fiat pila. Vel.

Rec. styracis calamite vn. s.

thuris ʒ. ij.

rosar. rub.

sandalorum citrinorum sing. scrup. iiij. con-
dantur, quibus adde ambre grisee, gra. viij. Vel.

Rec. laudani modice remolliti in vino quarti. j.

ligni aloes. styracis cal. sing. ʒ. j.

caryophyllorum scrup. j.

ambre grisee gran. xv.

musci gra. viij. fiat pila.

Pro principibus vero prætiosa adiiciantur
gmenta, vt iaspis, margaritarum, & similia.
ne videar socordiae alicuius nota inuri,
hec

hec alia describenda non inutile fore existi-
maui, ex quibus prudens Medicus pro pau-
peribus, & pro diuitibus, & pro principibus,
iuxta contingentiam & temporum consti-
tutiones, & corporum temperaturas pilas ma-
nu gestandas componere poterit, & pro suffi-
tibus.

Rec. styracis cal.

styracis liquida,
se. acetose,
zedoaria,
florum bugloss.
boraginis,
menthe sicca,
melisse,
salvia,
cichorea,
vincetoxici,
se. hypericonis,
anhusa,
vtriusq. pœonia,
asar
sanamunda,
imperatoria,
serpilli,
calaminthes,
spicanardi,
celtica,
liquiritia,

an-

DE PESTE FASC. V. 365

anthos sing. 3 j. s.

caryophyllorum,

doronic,

acori,

been albi, & rubei,

corallorum omnium,

ligni aloes,

charabe sing 3 j.

myrrha,

aloes,

calami aro.

nucis muscata,

carlina,

diptamni,

thuris, & corticam ejus,

sandaraca,

masticis,

macis,

trium sandalorum,

trochiscorum de camphora,

iuniperorum,

corticum,

physticorum,

tamarisci,

ciperi,

trochiscorum de ciperis, filipendula blatta, by-

ntia,

valdebona,

balauftiarum,

la.

labruscæ,
florum corticum citri,
limonumq;
nenupharis, vtriusq;
florum antipatris,
squinati,
tormentillæ,
spodij,
brasili, quod Auicen. vocat boriculum,
galliæ muscatæ,
alipitæ sing ʒ. j.
succij portulacæ,
succij citranguli,
succij limonum, & citrorum sing. vn. s.
rosar. rub. ʒ. viij.
boli armeni,
terræ sigillatæ sing. ʒ. v.
trochiscorum de ligno aloes,
camphoræ,
croci sing. ʒ. s.
osis de corde cerui, aut eius cornu, vn. s.
ambra,
margaritarum,
mosci, sing. scrup. j.
coriandri correcti. ʒ. iij. s. contundito omni.
simul præter moscum, & ambram, quæ cum laudan.
dissoluantur, naturalis, aut artificialis à pilorum sor.
dibus mūdati vn. s. quoniam aliqui arbitrantur
quod in vna libra nostri laudani non sit ʒ. j.
bon

boni laudani, quia adulteratur. Aut cum sy. de
acetositate citri, & laudanum prius in aqua
rosata & aceto maceratum, cum terebinthi-
na immisceto, & formetur pila manu gestan-
da, vel trochisci in igne cremandi. Vel.

Rec. maiorana,

basiliconis,

florum anthos,

corticum citri,

corticum aranciorum,

sandalorum rub. sing. 3. ij.

ligni aloes, 3. j.

rosarum,

coriandrorum prapar.

nigella, stoechados arab.

spica viriusq,

caryophylorum,

nucis muscata,

macis,

cinamomi,

gallie muscata. sing. drach. j. s.

olibani drach. vj.

styracis cal. vnc. s.

laudani vnc. j.

styracis liquida. drach. 2. fiat pila cum aqua

maiorana, & sambuci. Vel.

Rec. gallie muscata,

olibani,

myrrha.

taryo-

caryophyllorum,
 ligni aloes,
 nuc. mus.
 macis,
 spice,
 nigella sing. ʒ. s.
 maiorana,
 rosarum,
 corticum citri,
 coriandrorum prapar.
 styracis calamitæ,
 sandalorum rub. sing. scrup. ij.
 laudani vnc. s.
 camphoræ gran. iij. fiat pila cum aqua rosata.
 Vel.

Rec. laudani.

styracis cal. sing. vn. s.
 ligni aloes,
 cardamomi,
 rosarum rub. sing. ʒ. j.
 thuris albi,
 myrrhæ,
 maiorana sing. ʒ. j. s.
 ambre ʒ. s.
 moschi scrup. j. formetur pila. Vel.

Rec. laudani puri vn. ij.

styracis cal. vn. j.
 thuris albi. vn. s.
 benZoini ʒ. ij.

sty-

styracis liquida vn. i.

carrophyllorum,

maiorana sing. scrup. ij. cum mucilag. dragacanti fiat pila, vel

Rec. laudani puri vn. i. s.

styracis cal.

caryophyllorum sing. 3. vj.

camphora 3. ij.

moschi 3. i.

ambra scrup. s. cum mucilagine dragacanti fiat pila. vel

Rec. radicum ireos vn. s.

caryophyllata 3. iij.

caryophyllorum 3. vj.

maceris 3. i.

croci scrup. s.

maiorana,

lauendula,

menta,

sicca,

rutha sing. 3. s.

sandalorum omnium sing. scrup. i.

Zedoaria scrup. s.

moschi gra. xij.

Zibeti gra. iij.

laudani,

styracis cal. an. 3. iij. scrup. i. cum styrace liquida, formetur pila. vel

Rec. sem. citri,

Aa

sem.

sem. acetosæ,
plantaginis sing. drach. s.

tornientilla,

Zedoaria,

doronici sing. scrup. ij.

terra sigillata,

boli armeni,

unicornu,

macis,

caryophyllorum sing. scrup. i.

camphoræ drach. s. in tenuissimum pulve-
rem omnia contundito, & cum laudano dissoluto in
aqua rosata, musci, ambre sing. grana ij. fiat globus.

Vel

Rec. gallie muscata drach. ij.

camphoræ,

ossis de corde cerui,

charabæ,

blatta bizantie sing. drach. j.

sem. laudani vn. s.

ligni aloes vn. i.

styracis cal. vn. i. s.

myrrha drach. s.

thuris vn. s.

olei de been drach. iij.

musci,

ambra sing. scrup. s. cum aqua maiorana, fiat
globus. In tempore calido.

Rec. rosarum rub.

viola-

violarum,
 nenupharis,
 sandalorum omnium sing. drach. s.
 moschi scrup. i.
 camphora gra. vj.
 cera alba q. s. fiat globus. Vel

Rec. laudani vn. s.

ligni aloes vn. i.

ambra scrup. s.

gallie moschatae,

styracis cal. sing. drach. i. s.

moschi gra. ij. cum aqua rosata moschata fiat

globus. Vel talis, qui est pro Medico cum pe- *Pila pro ma-*
dico ipso.

te affectos visitat.

Rec. camphora drach. i.

sandalorum alborum,

rubeorum sing. drach. s.

foliorum myrti & sem. eius sing. drach. ij.

thuris, myrrhae sing. drach. i.

land. drach. ij.

aceti fortis parum,

gummi arab.

dragacanti sing. drach. i. cum aqua rosata,

at globus. Vel

Rec. styracis cal. drach. i.

ligni aloes drach. s.

spice scrup. i.

gallie mosc. drach. s.

moschi scrup. s.

Aa 3

Zedoa

Zedoaria scrup. i.

macis scrup. s.

sem. eruce gra. vij.

nucis mos. scrup. s.

sandalorum rub.

corallorum rub.

boli armeni sing. drach. i.

florum nenupharis scrup. ij.

camphoræ scrup. s.

ambre,

moschi sing. gra. iij dissoluantur gummi in aqua rosata, deinde cum pistillo calido prius omnibus pul. cum colla gummi dragacanti, fiat globus. vel

Rec. styracis cal. drach. vj.

caryophyllorum drach. ij.

macis drach. i.

cinamomi drach. iij.

sandalici citrini drach. i. s.

florum rosarum,

anthos,

maioranæ,

spice sing. gra. ij.

specierum diamusci,

ambre,

aro. rosati,

diathamoron, sing. scrup. i.

stœchados arab. scrup. ij.

camphoræ scrup. i.

galliæ moschata,

aliptæ moschata sing. drach. ij.

lauda-

laudani ℥.iiij. incorporentur cum styrace liquida,
& mucilagine dragacanti, & aqua rosata, &
fiat globus in quo absconde moschi, & ambra sing.
drach. s. vel

Rec. mithridatii drach. vj.

boli arm.

terre sigillata,

sem. acetose,

spodii,

florum lambrusce sing. drach. vj.

ambra gra. iiij.

moschi gra. i. cum cera fiat globus. vel

Rec. laudani vn. i. s.

styracis liquide drach. iiij.

been. albi & rub.

rosarum rub. sing. drach. iiij.

myrrhe,

foliorum rute,

caryophyllorum sing. drach. i. s.

sandalorum alborum rub.

citrinorum sing. drach. iiij.

camphora drach. ij.

ligni aloes,

calami aro.

succi valerianæ sing. drach. s.

moschi,

ambra sing. ℥. i. s.

certicum citri ℥. i. confice globum cum aqua

rosata, & succo buglossæ, melissæ, & cum modico vi-

ni maluatici. Vel talis, qui ligetur in syndone:

Rec. specierum diamusci dul. scrup. i.

Zedoaria drach. i.

cariophyllorum drach. ij.

fol. lauri scrup. ij.

cinamomi drach. i.

ruta scrup. ij. conquassentur & ligentur in syndone rub. Vel

Rec. Zibeti octauam partem,

mus. gra. iiij.

ligni aloes gra. iiij.

ambra mediam octauam partem, pulueris de Cypro tantundem, pulueri Zentur omnia subtiliter, olei de gesmino q.s. cum glutine dragacanti dissoluti in aqua rosata fiat globus. Vel

Rec. radicum angelicae,

astrutii,

Zedoaria,

tormentilla,

diptamni sing. p. i.

rosarum rub. m. ij.

florum lauendulae,

maioranae sing. drach. iiij.

camphora scrup. i.

aceti vini lib. iiij. incidantur, & imponantur in vase vitreo stricti orificii macerentur per aliquot dies in aceto clauso ore vasis. postea madesiat spongia in eo aceto, & feratur in pyxide, vt supra. Vel

Rec. laudani rn. i.

been

been albi, rub.

rosarum rub. ana, drach. ij.

styracis liquida drach. iij.

myrrha,

foliorum mentæ,

caryophyllorum an. drach. i.

*camphoræ drach. i. misce, & cum aquis ro-
sarum, buglossæ, melissæ. formetur pila.*

Prudens autem Medicus ex his globis, aut pilis poterit delectum facere, secundum corporum temperaturas, ac secundū anni tempora, ac eius qualitates & inconstantiam, aut secundū maiorem & minorem aeris putredinem distribue illis, qui cupiunt à peste præseruari, hyeme vero, quæ magis ex his solidiora sunt, magis cōferunt. Cauendū tamē est, ne pleno capite, aut ventriculo pilæ illæ frequenter odorentur. Pilæ quoq; in vase vitreo conseruentur, & loco humido, & sæpius irrorentur, cū aqua rosata, p̄mixtionis camphoræ, & sandali citrini, deinde in syndone inuolutæ manu gestari poterunt, aut in pyxide fenestrata, velaurea, vel argētea niliata incassatæ.

CAP. IX.

De odoriferis aquis.

HOC loco mihi etiam scribendum occurrit de odoriferis aquis, in quibus maius fieri potest spongia, quæ inde in pyxide fenestrata incassari etiam possunt.

Aa 4

Rec.

Rec. corticum citri,
ozimi sing. vn s.
caryophyllatæ,
calamenti,
sampsuci sing. drach. ij.
caryophyllorum,
sandalorum,
macis sing. drach. i. s.
camphoræ drach. i.
rosarum rub. drach. iij.
musci. scrup s.
ambra græ. xij.

ligni aloes drach. i. fiat pulvis tenuissimus, qui
vel ligetur in sindone, vel infundatur in aquarum
rosarum vn. iij. buglossæ, melissæ sing. vn. iij. aceti
vini vn. i. s. postmodum spongiam in his madefacito,
& in pyxide madefacta conservetur pro olfactu.
vel talis mutuata à Montagnana, qua pulsus,
facies, tempora, manusq; sæpius cofricentur.

Rec. ambra drach. s.

anisi scrup. s.
ligni aloes,
laudani,
been albi,
rub. singulorum drach. ij.
macis,
corticum citri sing. drach. ij. s.
nucis muscatæ,
sandalorum alb.
rub. sing. drach. i.

folio-

foliorum auri numero vj.

aquarum basiliconis,

florum croci,

aquæ rosatæ muscatæ sing. drach. vj.

aceti cochlearia duo,

vini cretensis cyathum vnum, simul diu con-
cutias in amphiala, cuius os obturetur, ne respiret.

Vel:

Rec. Belzoin drach. j.

styracis cal. drach. iij.

cinamomi. drach. j. caryophyllorum drach. iij.

camphoræ. drach. ij. contundantur, & macerentur
in aqua rosata, & bulliant in vase vitreo, obturato
ore, ne respiret in balneo mariæ. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. s.

caryophyllorum scrup. ij.

musci a chara j. bulliant in duplici vase, ore
obturato, postmodum referua. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. s.

caryophyllorum vnc. j.

gummi elemi char. j.

Belzoin char. j. mis. & bulliant in duplici va-
se vt supra. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. s.

cinamomi vnc. j.

musci,

ambra sing. char. j. bulliant vt supra. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. j.

ligni aloes charati. j.

Aa s bel-

benzoini char. j.

sandalorum alborum char. j.

caryophyllorum numero vj. bulliant vt supra. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. j.

zibeti charati. j.

gummi elemi charati ij.

caryophyllorū numero vj. bulliant vt sup. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. j.

sandalorum alborum,

ligni aloes,

styracis cal. sing. charati. j.

caryophyllorū numero vj. omnia puluerizentur, deinde ponas aquam in vnam amphyalam, ita quod sit semiplena, & calefacias eam ad solem, vel in balneo marie obturato ore, & quum fuerit calida, adde ea aromata puluerizata, & sic permittas per aliquot dies sub sole obturato ore, & si vis poteris addere moschi chara. j. & hoc modo conficias omnes aquas præscriptas. Vel:

Rec. musci,

zibetti,

styracis cal.

benzoi,

ambre sing. quantum vis, macerentur in aqua vite, quousque extraxerit omnem odorem, postea adde aquæ ros. quantum vis, deinde tot diebus maneat sub radiis solaribus, quousque clara fiat. Vel:

Rec.

Rec. aquæ rosatæ lib. iij.
 rosarum siccarum m. j.
 camphora vnc. s. destillentur in balneo mariæ,
 supra. Vel:

Rec. aquæ ros. lib. j.
 aceti rosati vnc. iij.
 trochiscorum de camphora,
 sandalorum rub.
 citrinorum sing. ʒ j.
 camphora scrup. ij. mis. & bulliant vt sup. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. iij.
 florum lauendulæ m. iij.
 caryophyllorum,
 cinamomi sing. vnc. s.
 sandalorum citrinorum ʒ vj.
 macis ʒ. ij.
 florum spice hortensis m. j.
 belzoini,
 styracis cal. sing. vn. s. omnia contundantur, &
 macerentur cum vnc. vij. vini maluatîci,
 & aquæ vitæ vnc. j. ad solem per mensem,
 deinde per balneum mariæ destillentur, &
 huic aquæ destillatæ addantur zibetti,
 musci,
 ambra sing. gra. x. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. iij.
 aceti rosati,
 vini maluatîci sing. lib. j.
 aquæ solis vnc. iij.

laq-

laudani puri drach. iij.
benzoini,
styracis cal. sing. drach. j.
florum spice,
rerismarini,
maiorane sing. drach. j. s.
sandalorum omnium sing. scrup. ij.
corticum citri,
zedoarie sing. drach. j.
cubebe,
macis,
nucismus.
caryophyllorum sing. drach. s.
ligni aloes drach. s.
specierum diamusci dul. scrup. iiij.
moschi,
ambra sing. gra. iij.
camphore drach. j. mis. & bulliant vt supra,
& per mitte sub radiis solarib. per dies 20. Vel:
Rec. aque rosate lib. s.
corticum aranciorum recentium vnc. ij.
corticum granatorum vnc. ij.
florum lauandule sicce lib. s.
vini Maluatici lib. s.
aceti fortis vnc. j.
caryophyllorū vn. s. macerentur simul per 14.
dies, postea distilla lento igne in balneo maria. Vel:
Rec. aque rosate q. s.
moschi gra. j.

zibetti

DE PESTE FASC. V. 381

zibetti gra. j.

benzoi. vnc. s.

olei de spica odorifera gran. ij. macerentur simul per aliquot dies postea exprimantur, & colentur per filtrum. Vel:

Rec. aquæ rosatæ,

violarum,

nepharis sing. vnc. j. s.

sandalorum citrinorum ʒ. j. s.

tro. hiscorum de camphora ʒ. ij.

camphora gra. v.

moschi gra. j.

aceti vn. s. ponatur in ampulla, & obturetur, ne respiret.

CAP. X.

De oleis odoriferis.

¶ Ossunt & confici olea odorifera. ut Rec. amygdalas dulces excorticatas, & eas optime contunde, postmodum adde aromata descripta in aquis tenuissime puluerizata, & permitte simul macerari per quinque dies, postoleum extrahe per torculare. Vel:

Rec. aquæ rosatæ lib. s.

belzain vn. iiij. puluerizentur, deinde in balneo mariæ destillentur, & cum tota exiuerit aqua age ignem, & muta recipientem. tunc exhibit oleum preciosum; & sic poteris extra here oleum ab omnibus aromatibus.

CAP.

De sapone odorifero.

POSSUNT confici etiam saponem pro lotionem manuum, & strophila.

Accipe saponem Venetum, toties eum in aqua tantum laua, quousque saponis sapor amittatur, postmodum facies bullire in aqua rosata, deinde extrahe & permittite sic cari, tandem admisce aromata superscripta & formentur globi, & permittantur exiccare. Vel:

Accipe prædictum saponem ita præparatum, cui admisce oleum de belzoin, vel de laudano, vel cum alio oleo odorifero, & confice globos, & permittite exiccare. Vel:

Accipe saponem toties totum præscriptum, cui adde rosas pulverisatas vel flores aranciorum, & confice globos. Vel:

Accipe saponem præscriptum præparatum, contunde, & per setacium exprimito, & de isto Rec. lib. v. quibus adde ireos vnc. ij.

sandalorum alb. vnc. j. s.

farina amyli ʒ. ij.

machalepii. ʒ. j. s.

styracis liquida vnc. se.

olei de spica. ʒ. s. prius omnia pulverizato, contendantur omnia simul in mortario, & in fine

adde

DE PESTE FASC. V. 385

de moschi, zibetti, singulorum ʒ. j. formentur
globi. Vel:

Rec. saponis, vt supra, loti & parati lib. iiij.

macalopæ vnc. iiij.

caryophyllorum vnc. s.

cyper,

sandalorum citrinorum sing. ʒ. ij.

styracis calamita vnc. s.

benzoini ʒ. ij.

styracis liquida ʒ. j.

olei de spica ʒ. ij. incorporentur cum aqua ro-
sa muschata formentur globi. Vel:

Si vero placeret eo vti in forma liquida, ac-
cede saponem album præparatum, vt supra,
mittite in loco humido per x. dies, deinde
minutim incidet, & per quinque dies permit-
tere non in loco humido, postea con-
cide in mortario tenuiter cum aqua rosata,
luminata, vt liquidum fiat, postea adde se.
macalep. vnc. ij. & munda ea à cortice, & con-
cide optime, postea adde pul. benzoin. ʒ. ij.
ros ʒ. s. olei de belzoin ʒ. j. aromatum
sc. i. musci scrup. s. fiat mixtura. Possumus
etiam construere huiusmodi sapones cum
oleis.

Rec. belzoin vnc. ij.

olei caryophyllorum lib. j.

olei rosati lib. s.

aqua

aquæ rosatæ muscatæ lib. ij.

aquæ mortellæ lib. j. bulliant in olla quousque desiccantur, ad modum olei realis, postquam fuerint desiccata, adde olei de cinamomo vn. ij. moschi scrup. & iterum parum simul bulliat. Vel:

Rec. olei amygdulæ recentis lib. j.

aquæ rosatæ lib. ij.

styracis cal. vnc. ij. bulliant simul in olla vitreatâ ad consumptionem duarum partium de tribus, postea adde ambre scrup. & albuli tantundem, & decoquantur, quousque ambra sit liquefacta, postea ab igne amoue, & per pannum lineum exprimito, deinde oleum supernatans reserua.

Quum insuper ita studuimus, ut sanguis inculpatus esset, ac tum venæ sectione, aut purgatione in eo putredinis aptitudo prohiberetur, pari modo spiritus cordis ita firmare conati sumus, ne aeream putredinem admitterent. Nunc nobis elaborandum erit, ut eo ipsum etiam tales suscipiat vires, ut qualem cunq; putredinem, ac vim venenatam à se repellere possit, & ut probum spiritib. alimentum præbeat, & illos tales procreet, ut qualicumque vi venenatæ resistere possit, sed hæc fient per hæc media, per has methodos. In primis cum contingat alium mouere, & humores subducere, tutius erit, cum illis soluentibus pharmacis commiscere ea, quæ cordi sanguini

sanguinem, & spiritum illustrent, ut expulsi-
 cordis facultas à corde noxium humorem
 validius propellat, ac nociuas fuligines ad cor
 fumantes repellat; Quo etiam fit, ut cere-
 rum iuuamen sentiat, medicinæ autem tales
 sint, lapides lazuli, & armeni; at quia eorum
 operatio naturæ satis molesta fit, cū laborio-
 sa, & copiose tum per inferiora, tum per su-
 periora soluendo humores purgent, eorum
 deco, fena, & epithymo utamur. Quoniam
 nimis immodica, & humorum violenta pur-
 gatio cordis, ac eius spiritus, & totius corpo-
 ris facultates imbecilles efficit; & quamuis
 medicinæ purganti, medicinæ etiam cordia-
 lis misceantur, & associantur, quæ à substan-
 tiæ proprietate cor corroborant, & soluentis
 medicinæ oppressioni, & impressioni occur-
 rent; hoc tamen per quam difficillimum exi-
 stimatur conuenienter mensuram reperire
 posse. Præterea animaduertendum est, quod
 medicinæ, quæ aluum mouent & humores
 abducunt, in frequenti usu haberi non de-
 bent; diuersis autem temporibus, diuersas me-
 dicinas, cor & spiritum illustrantes, ut nō pur-
 gantes propinare expedit; quoniam non ita in
 corde humor euacuationē indicans coacer-
 scitur, quemadmodum ob cordis principa-
 tem, & robur malitia temperamenti subori-
 tur, quo fit, ut elaborandum magis sit cū me-

B b dicinis

dicinis illustrantibus & cor, & spiritum cor-
roborantibus, quam cum purgantibus medi-
cinis. Insuper medicinæ, quæ sudorem ac vri-
nam cient, expediunt illis, quorum cor ex hu-
morum tenuitate à sanguinis aquositate affe-
ctum sit. Item venæ sectio confert illis, qui e-
humore, vel superabundanti sanguine, cal-
orem cordis innatum suffocante, cor habent
imbecille. Item in omnibus medicinis cor-
dialib. admisceri debent ea, quæ naturalium
calorem spirituum corroborant, ac versus co-
frigidarum facultates medicinarum penetra-
re faciant. Cum Auic. in cap. generali de cura-
tione agnitionum cordis, admoneat, quod illi
qui abstulerunt crocum à trochiscis de cam-
phora, blasmauerūt primos, qui fecerunt tro-
chiscos de camphora pauci iuuamenti. Item
quod cum medicinis cordialibus medicina
attenuatiua associari debeat, in eo præsertim
affectu, cum cor afficitur turbido sanguine
aut ex eius sanguinis crassitie, aut eius algore
ex quibus copiosi, & temperati spiritus gene-
ratio prohibetur. Item quod medicina aperi-
tiua & absterſiua medicinis cordialibus asso-
ciari debeat, quoniam medicinas cordiale
eius facultas ad cor ducit, quemadmodum
Karabæ, terra sigillata, mirobalani emblici
quæ ab eorum proprietate sub id spiritus, &
cordis substantiam vniunt, & corroborant.

Insu

insuper aduertendum est, quod medicina flauosa medicinis cordialibus haudquaquam admisceatur, cum tristi & imbecilli cordi minus in modum noxia sit, quum spiritus & cordis substantiam vaporibus non proportionatis ac intransmutabilibus opplet, quare obtenebrat, grauidatque spiritus, ac ad actiones naturales spiritum ac cor socordes, magis segnes efficit. Quare medicina adstrictiua & conglutinatiua medicinis cordialibus admisceri debet, vt spiritus substantiae validiorem firmitatem, ac laudabilem continuitatem tribuat, ne leui quolibet motu velociter dissoluatur, prohibearque ne venenosus, & putris vapor spiritum ac cordis substantiam male afficiat, sicuti terra sigillata, bolus firmus, quamuis humores incrauant, attamen ex tenuitate spiritus, & sanguinis, magis, quam ex crassitie in corde maior fit imbecillitas. Quare ex eorum crassitie, quam ex tenuitate, maior sequitur utilitas. Nec non cordialibus medicinis associari debet medicina, quae repellendi vim habeat, cum cor ex intemperie aliqua calida affectum est. Pariter medicina, stupefaciendi vim obtinet, medicinis cordialibus admisceri debet, ne medicinae cordiales in via usque ad cor facultates corrumpantur.

Præterea considerandum est, quod medicina, quae difflandi vim habet, non semper ad-

Bb

2

miscenda

miscenda sit cum medicinis cordialibus quoniam cordis, & spiritus vires diminui nisi spiritus crassus, & frigidus fuerit, & in corde humores crassi fuerint coaceruati. N talis medicina cordis imbecillitatem auget & spiritum tenuem, & exiguum efficit, eumque digerit, ac euaporat, quicquid enim digeritur, & quæcunque sit eius substantia, e vaporis flatuosi genere est. Ita minuitur spiritus, & turbidus efficitur: quod si necessitas urgeat eam medicinis cordialibus commisceri, expedit tamen ei commiscere medicinas alias corroborantes, aggregantes, continentiam seruantes, dum tamen sint ex his quæ conueniunt cordi, qualia sunt, mentastrum, myrobalani, chebuli. Insuper medicina, quæ sputum faciliat, cordi conuenit, quoniam anhelitum alleuiat, quo fit, ut cor liberalius euentetur, ac tam frequens spirandus motus non fiat.

Deinde medicinæ, quæ theriacali proprietate naturam humanam corroborant, summo opere expediunt, cum naturæ humana principale membrum sit cor, quod ab illis vigoratur, ut à venenis affici non patiatur, cum leui eorum caliditate, cor, & spiritus in temperamento æquant, quemadmodum Doronicum, macis, ambra, moscus, aut similis est croco in virtute viuifica, & est mobilior
omni-

omnibus Theriacis, contra præsertim nape-
 l-
 m, sed eius ignea qualitas, & eius siccitas
 osis, vel violis remitti debet. Similiter medi-
 næ, quæ cor lætificant, & corroborant, sunt
 ordis Theriaca, quamuis omnes medicinæ,
 quæ lætificant cor, non sint theriacaes, quo-
 am quædam earum calidiores sunt, ut ca-
 orium, quædam frigidiores, ut camphora,
 lactucæ portulacæ, & sint quædam theria-
 les illis indigentes, cum venenum, quod
 t cum sui substantia spiritus substantiæ con-
 arium, efficitur etiam contrarium cū qua-
 rate sua, cum vero venenum eius duntaxat
 ualitate spiritui aduersatur, prædictarum
 ualitates tunc necessariæ sunt, & in The-
 aca fortasse necessaria sit caliditas vehe-
 mens ex multis causis, quæ sunt, ut spiritus
 validioris motus, ac vehementis extensio-
 nis, vel sparsionis, ut ex longinquo aduerse-
 r cuicunq; rei venenatæ ex theriacali præ-
 rtim proprietate, vel qualitate, qua veneno
 sistat, impugnando, & resistendo, & pro-
 ellendo, ipsam antequam cor inuadat, &
 tingat, & ut sit validior ad corrumpendum,
 comburendum in tempore modico vene-
 um, in quo tempore cum hoc, quod di-
 um, spiritus inde conseruetur in suo saluo
 re theriacali, proprietate.

Præterea præsciendum est, quod ex medi-

Bb 3 cinis

cinis nonnullæ sint, quæ cum à veneno co-
liberent, tamen non modo ipsum cor vali-
dum non efficiunt, verum etiam si largior
mensura adhuc beantur, maxime illi nocent
qualia sunt alexiteria illa, quæ similitudine to-
tius substantiæ certum venenum ad se attra-
hunt, prout ait Galenus in quinto de simpl. med.
facul. Additur etiam, quod medicina, quæ sub-
ducit humores melancholicos, numeretur
inter medicinas cordiales, necnon, quod
medicina vinctuosa crassando, tenaces red-
dendo humores, ac vaporibus venenosis se
commiscendo, vinctuositate sua ventriculi
concentricem debilitando, qua fit vomitus
ne in eo imprimat malitiam suam, acuitatem
reprimat.

Hoc etiam scitu dignum est, quod cum al-
teranda sit cordis calida intemperies, non au-
dendum esse frigidas puras medicinas propi-
nare, quoniam teste Auic. substantia, qua crea-
tum est cor & spiritus ab ipso effusi calidi, est
caliditate innata & non nociva, quæ minui-
tur, & digeritur, & conturbatur, ob vitium in-
temperiei calidæ in corde, quapropter eget
ut restauretur, & corroboretur, & hoc fit cum
medicinis calidis, associatis frigidis cor cor-
roborantibus à proprietate substantiæ, vnde
operæpretium erit, cum intentio sit calidam
cordis intemperiem tollere medicinas cali-

da

as frigidis commiscere, & inuicem coniun-
gere, frigida autem pura, cordis nocent radi-
ci, quæ est calor innatus extinguendo & con-
gelando ipsum. Vnde Gal. *de usu partium* ce-
rissime interimit animal, si cor ipsum refri-
geres, si ipsum calidum serues, nihil pati-
tur, quamuis medicinæ frigida cordis sub-
stantiæ conferant, permutando ipsius vitia-
tam intemperiem calidam. Tamen Aticen.
monitu perponderanda est magis radix,
quam ramus, quoniam radix nobilior est, &
vitalis habetur, quam ramus, quoniam extir-
pata radice ramus perit, & non è contra.
Ideo in corde calor innatus, & spiritus, qui
sunt calidi, sunt radices vitæ humanæ, tem-
peries autem cordis, & cor ipsum sunt rami.
Galenus in v. *de locis affectis* porro panniculus *cap. 1. circa
finem.*
cor ambiens, quocunque modo affectus
est, inter ignobiles partes reputatur, & in
secundo de presagatione ex pulsu inquit, quod *cap. 4.*
intemperies cordis, non perinde exitialis,
nisi inflammatione longo mitior, cui liqui-
dem imbecillitas comes est, quare ex hac
parte concludunt, quod calidæ medicinæ
frigidis commiscendæ sint, frigida nam-
que, vt cordis calefacti substantiam refri-
gerent, calida autem, vt conseruetur spiri-
tus, & calor innatus, & vt frigida, cum tar-
de penetrent, calidorum facultate ad cor ci-
tius

tius ducantur, & ex hac causa addiderunt crocum trochiscis de camphora, cum autem medicinæ ut calidæ, ita & frigidæ permixtae ad cor deuenierint, interest tunc naturæ, ut eas superet, portionem calidarum spiritui & calori innato portionem frigidarum cordis intemperiei calidæ distribuat. Insuper cum alteranda sit cordis intemperies, tunc medicine permutantes commisceantur, cum medicinis cordialibus duplici ratione; vnum cum medicinæ permutantes puræ noceant altera ut cordiales earum substantiæ proprietate alterantes medicinas ad cor deferant. Quæ autem numerosos reddunt spiritus, sunt vinum, aqua & caro, & oua sorbilia, quemadmodum testatur Auic. *in de viribus cordis*.

Quæ autem spirituum substantiam illustrent, fertur margaritas hoc facere.

Quæ vero vniunt, & spiritus coaceruant, ac quæ prohibent, ne digerantur, & diffilent, sunt emblici & Karabæ.

Quæ cordis substantiam vniunt, ac firmanant, sunt sericum combustum, aut crudum, & alchermes.

Quæ cor & spiritum leui calore contemperant, sunt Doronicum & macis.

Quæ caliditatem superfluam cordis minuunt, sunt buglossa, borrago, acetosa, endivia, & similia.

Qui-

Quibus natura delectatur sunt aromata-

Quæ autem atrum fumum à spiritibus expurgant, sunt buglossa, lapis lazuli, lapis armenus, thymus, sena, epithymus.

Quæ à proprietate substantiæ cordi conferunt, sunt Hyacinthus, Saphyrus, & apud Zoar Smaragdus.

Quæ contra venenum certant, sunt Theriaca, & bezoartica omnia inferius describenda, cortex citri, & semen eius, contrariantur omnibus venenis, vt *Fen. 4. tract. 3. cap. 2.* Auicenna testatur.

Quæ cor validius efficiunt, hoc faciunt, *Cor validius efficiunt.* vel à proprietate substantiæ, vel à qualitate; ex his etiam quædam sunt simplicia, quædam composita, ex simplicibus sunt pleræque gemmæ, vnum alterum quoque corporis membrum corroborandi mira inest facultas. Nam vt legitur, smaragdus cerebrum, saphyrus iecur, corallus, teste Auenzoar *primæ thes.* & Serapione: à peste præseruat cor, & ventriculum maxime corroborant Hyacinthus, Smaragdus, teste Plinio *lib. 37.* carbunculus, rubinus, saphyrus cor corroborant, & à peste præseruant, si in annulis, aut collo hæc fragmenta suspensa, teste Aristotele & Alberto deferuntur, cui etiam scribit Auicen. Talem etiam effectum præstant, si super nudam pectoris carnem ferantur. Cum

hi prætiosi lapides nulla alia vi polleant, quâ æstimatione, tum ob opinionem, & splendorem, qui cor lætificant, & corroborant, non paruum sanitati momentum afferunt. Dicit Galenus in ea incantatione. Ego quoq; in antiquorum libris legi suspensâ collo suffragari cum proprietate ex natura sui.

Quæ etiam cordi robur addunt, sunt gaudium moderatum, floridam facit ætas, cum species intellectuales realium motuum sint causæ, reuocatio, & approximatio, & frequens, & assidua rerum amabilium, sine ueneris, vel nimii gaudii excessu, assistentia, cōsuetudo cum gratis & dilectis, alui quotidiana excretio, ciborum ac potuum parsimonia, medicina q; nonnullæ, tum simplices, tum compositæ ex simplicibus.

Zedoaria in ore derenta resistit aeris putredini, ac contra eum cor, & spiritum optime firmat, citri cortex in ore derentus præferust à peste mandendo, aut corticem conditam comedendo, aut succum bibendo, & corticem odorando, & eius semen comedendo, caryophylli, aut betonicæ minutissimæ attrite drachma cōducere traditur, cum vino albo in hyeme, in æstate epota cum aqua rosata omni die ꝑ. i. buglossæ puluerisatæ cum vino in introitu lecti, ꝑ. i. caryophyllata, musca-

muscatinorum mane epota cum lactis capræ,
 vt cito penetrent, & corroborant cordis vi-
 res 3.i. s. maioranæ pull. cum vn. iij. vini sub-
 rubei in introitu lecti. Succus enulæ mirabi-
 lis est, si in principio, & in medio, & in fine
 mensis propinetur vn. s. pro vice i. cum luna
 illis temporib; faciat maiores impressiones,
 cum succus enulæ sit calidus cordialis, & mi-
 rabilis, propinatur succus non colatus, vt par-
 tes crassiores simul sint cū tenuibus, & aquis,
 neq; ebulliat, ne pars aquea euaporet, & re-
 soluetur, vnde minus penetraret, & cum per
 se fit tantæ penetrationis, propinetur ergo
 crudus. Cyphea, vt Paulus Ægineta memo-
 riæ tradidit, non modo naribus suffita, pro-
 sunt pestilentialibus morbis, sed comesta,
 myrrhidis radicem Dioscorides cum pestil,
 cœli status fuerit, bis aut ter die potā homi-
 nibus sic p. desse ait, vt in morbū non incidat,
 exhibeturq; cū vino, scoridō, thlaspis, succi-
 nū in puluere pondus denarii cum vino epo-
 tum. Radices Asclepiadis, smyrni, Chama-
 leonis albi, clauci, nardi agrestis, quā Ru vo-
 cant Perastræ, quinq; foli, cyperi babylonii,
 zedoariæ, diptamni nostratis, horum radices
 præstant in peste, vel cum cibus in puluere,
 vel eclegmate pōdere victoriati, hyeme cum
 mero: æstate cū vino, & aqua rosata, foliaq;
 diptamni Cretensis, se. achanthi, calendulæ,
 Verq;

Veronica hortensis, verbenæ, scabiosæ, cuiusque duo cyathi Ro. cornu vnicornis, cornu cerui, & os de corde cerui, smeraldi octogra, cum vino.

Terra sigillata.

Sed præ cæteris bolus armenus & terra sigillata laudem recipiunt, si horum vnus tenuissime cōtriti singulo die 3.i. cum vini albi subtilis vn.i. s. aquæ rosatæ 3. vj. quis hauriet, miris modis opitulabitur, de terra autem sigillata proba sæpissime haudquaquam reperitur. Ideo optime perscrutandum est eam esse rubei coloris, mundam non valde lenem, gustu non mordacem, sed modice tenacem & lubricam, ita vt in aqua resoluta similis fiat molli ceræ, portatur ex lemno Insula Græciæ, formulis paruis, quæ antiquitus imagine Dianæ sigillabantur.

Bolus armeni.

De bolo autem armeno, vt aliqui existimant, bonum non reperiri, & seplasiarios quodam cretæ genere loco boli armeni, vti, quod in alpibus reperiri solet, vnde nonnulli hæsitantes lauant talem lutum cum vino malnatico ter, postea cum aqua rosata, buglossæ, & acetosæ in æstate, in hyeme absynthii, & tunc propinare audent, nisi quod timent de obstructione viarum spiritus, & congelatione materiæ pituitosæ in membris spiritualib. dissolutæ. Ex his colligi possunt duæ causæ timoris in subministrando bolo armeno, vna quæ timent

timet, se nō hunc verū bolū armenū Galeni
adipisci, altera, quia habēt vim adstringendū.

Nempe si id contingeret, q̄ seplasiarij eo
in albib' collecto vterentur, penitus timendū
esset, ne spiritus diffilare, & digeri possent, &
anhelitus angustia sequeretur, quo fit, vt fre-
quentior euadat; postmodū cum adstringen-
tia, hoc tempore simili non conueniant, attra-
men nonnulli hac nostra tempestate eum p-
pinant, quamuis validam adstrictionem in eo
esse existimant, & hac ducuntur ratione, quā-
uis sua vi adstringente illis non placeat, tamen
quia proprietatem habet occultam, qua ad-
uersatur veneno, feбри pest. & ideo ex ea pro-
prietate maius sequi iuuamentum, quam ex
facultate adstrictiora nocumentū, & hæc eo-
rum opinio corroboratur ex monitu Galeni
in lib. 3. de ratione victus, de oxymellite, vbi scri- Text. 30.
bit, q̄ raro reperiatur medicina, quæ ex aliqua
parte non noceat; & licet huius boli armeni
noceat adstrictio, tamē ex alia parte à p-
prietate iuuat. In utroq; autē videntur errare. Nā
vt admonet Gal. 3. *prognosticor.* ad duo confu- Cap. 4.
giunt ij, qui volunt docere, cum nil doceant;
nempe ad proprietatem occultam & nomina
obscura, sed neutro vtendū. Nam constat nō
operari à proprietate occulta, sed à qualitate
manifesta, nempe siccitate, quemadmodum
testatur Gal. *in li. 9. de simpl. medicamentor. facul.*
cap.

cap. de terra sancta, ubi refert, q̄ mirum in mō-
 dum operetur in putridis & vlceribus humi-
 dis, cū miræ sit siccitatis, vnde in morbis pe-
 stiferis cōmodius medicamen eo nullum re-
 periri possit, q̄ putredinem exiccat, ergo ra-
 tione siccitatis, & non occultæ proprietatis
 operatur, eiusmodi ergo habet qualitātē, cu-
 ius interest feb. pestil. cū validissime exiccat,
 & remoueat omnem putredinem, asthmati
 cōuenit. Quod autem astringentem facul-
 tatem non habeat, id ex eius operatione, &
 substantia clarius ostendere possum, quā ex
 eius operatione: Nam cōceditur asthmari-
 cis, qui non requirunt adstringentia, cum
 exiccat, non adstringit ex substantia.

*Bolus ar-
 menum non
 astringere.*

Nam linguæ appositus statim adhæret, ac
 si forfex esset, q̄ Acatia & galla & alia astring-
 entia, non faciunt, cum enim bolus arme-
 nus exiccat, linguæ humiditatem trahit, cum
 viscidus sit, adhæret, & hoc signum siccitatis
 erit, & non astringentis, cuius facultas est
 claudere & obstruere. Præterea bolus arme-
 nus ad vltimam cōtritionem teratur, semper
 erit pertinacis substantiæ, non ita valde string-
 entis. Deinde habet in se quandam vinctuo-
 sitatem, qua non indicatur, esse astrictoriæ fa-
 cultatis, quia omnia vinctuosa astrictioni ad-
 uersantur. Quamobrem Gal. recedit ab opi-
 nione Diolcoridis, qui hirci adipem astring-
 entis

gentis facultratis esse arbitrabatur, cum flui-
 ventris resisteret, vbi credebatur vinctuosum il-
 lud vim astringentem habere; cum tamen
 multi adipēs exiccant, & tamen non sunt a-
 stringentes, vt leonis, adeps anseris, hirci, &
 omnia calida tenuis substantiæ vinctuosa in
 substantia calida & humida funduntur, sed
 astringentia in frigida & sicca. Vnde ex hoc
 loco concludendum erit, quod bolus arme-
 nus exiccat vehementer, & si aliquam astringen-
 tem facultatem possideat, eam leuem esse
 existimandum est, quæ tamen non domine-
 tur, ita vt timor sit aliquis, vt insigniter astringat,
 sed parum; quæ modica adstrictio potius
 tuat ad penetrationem.

Quo vero ad alterum timorem, an habea-
 mus eum bolum armenum, qui idem sit cum
 antiquo, licet illud sit incertum, tamen ali-
 quid dicere possumus de nostro. Cum verus *Veri bolæ
signa.*
 bolus armenus coloris & in pallore debet
 esse auri, facile solubilis, nihil arenosi in se
 habens, mediocriter densus, grauis, adeo, vt
 his bene consideratis, videatur portari ex
 Armenia contermina Cappadociæ. Itaque
 si noster non est talis, illi tamen propinquum
 esse existimandum est, vel eiusdem generis, &
 quod parum differt antiquo, non possumus
 tamen certo scire; primo audiatur Galenus
j. de simpl. medic. facult. in præmio, vbi dicit,
 quod

quod velit credere in historia simp. Dioscoridi, & fatetur ibi se nescire historiam simpl. methodum quidem cognouit. Ita commisit totum iudicium illi inepto, qui attulit res, perpendere, sed vires inquisierat Galenus; cum Galenus in simpl. historia non multum se implicuit. Galen. & Dioscorides scribunt hunc bolum armenum inter Capadociam & Armeniam colligi, vnde huius boli armenii trium generum apud Plinium & Theophilum esse constat, quem lutei coloris, & hunc depingit Galenus, qui coloris hepatis, quem tantum Dioscorides annotauit, sed aliorum Plinius, eum dicit Diosco: maximam vim habere exiccandi cum modica astringione, & opplet igitur emplastica, quicquid est emplasticum, non admodum astringens, cum apud Dioscoridem nec ullos alios antiquos fiat mentio istius boli armenici, & apud Galenum non fiat mentio rubricæ synopidæ, est maxima coniectura, quod sit idem, & nostra rubrica synopidæ est similis admodum isti bolo: nam primo habet unctuositatē, statim adhæret linguæ, & lingua arida permanet, & curat mirū in modum vlcera in asthma cū spūto sanguinis. Item pectoris vlcera exiccat, catarrhum remouet, & vlcera cōsolidat; hoc emplasticum est lenitiuum, & non exasperatiuū; Quare cōstat bolum armenum in tantū
in cu-

in cura præseruatiua, sed in ipsarum febrium
 pestilentialium initio, medio, & in fine ratio-
 ne eius qualitatibus, non proprietatis occultæ
 per commodam semper opem præstare: nec
 imenda est eius astrictio, cum nulla in eo, aut
 arua sit. Vnde Paul. lib. 2. cap. 30. testatur ar-
 meniacam glebam potu sumptam extremū
 esse remedium, pari etiam modo Theriacam:
 ne hercle vigente in ipsa vrbe Roma peste,
 quibuscunque horum alterum non profuit,
 vnum omnes perierunt.

CAP. XII.

De electuariis.

Inter composita antidota præ omnibus oc-
 currit Theriaca, & Mithridatum, quæ in-
 credibili quadam prærogatiua omnibus pene
 innotuerunt, quibus nihil salubrius in formidis,
 emandisq; tum singulis mēbris, ac viribus
 tum spiritibus, cum vim habeant peculiarem
 viscerum ora obstructa reserare, inuisibilia
 vitæ foramina impedita expedire, humoris
 putridi partem sudore digerere: quamobrē
 Galen. ad Pisonem in lib. de Theriaca admonet, qd
 in summa theriaca, & extrinsecus imposita, &
 pota, rabiosorum moribus præsentanei me-
 dicaminis cuiusdam instar exacte opitulatur.
 ceterum nobis etiam in pestifera lue, solum

Cap. 27.

Cc hoc

hoc antidotum malo correptis prodesse ad-
eo visum est, vt nullum aliud præsidium tan-
to malo resistere fuerit idoueuum, & subdi-
theriacem, ceu ipsa simili ratione ignis qui-
dam purgatorius existat, præsumentes in
pestifero aeris statu, mentique malo corpori
finere nouimus, correpti iam posse mederi,
aeris inspirati malitiam inalterantem, mutā-
temque, vt quæ corporis temperaturam infi-
ci magis prohibeat. Quapropter consilium
est, ob has tam repentinas aeris constitutio-
nes aliasque noxarum causas obeuntes, in p-
spira quoq; valetudine crebro antidotum as-
sumere, quo & externis accidentibus corpus
resistat, ac vbi iam fuerit affectum, illud cura-
tu facile inuenias. Hoc enim veluti bonam
quandam temperiem, salubremque statum
corporibus inducit, dum humorum super-
fluitates absumit, partes refrigeratas recalefa-
cit, & insitam virtutem corroborat, ad hoc p-
be, & functiones obit naturæ, cum enim na-
tura valida est, modo etiam sine impedimēto
ventriculus cibos concoquit, ac venæ ipsos
prompte in sanguinem redigunt, iecur bilem
ex facili segregat, cor purum sanguinem su-
scipiēs, vniuerso deinde, vt iam nutrirī queat,
corpori transmittit, excretiones illas mode-
rate molitur, recrementa corporis per totam
respirationem salubriter digerit, vnde *eod. loc.*
Gale.

Gale. admonet, quod mensura alias alia recte
 traris, interdum fabæ Ægyptiacæ magnitudi-
 nem cum duobus aquæ cyathis capies, ubi e-
 xiguum ad concoctionem ipsam interuallū
 fuerit, interim auellanæ nucis magnitudine
 bibes cum tribus cyathis temperatam, Auic.
 autem mithridati, paulo maiorem quantita-
 tem iubet exhiberi, verbi gratia theriacæ ʒ. j.
 mithridati scrup. iiij. Idque aduertere decet
 theriacam illam salubrius propinari, cuius su-
 pra decimum annorum duorum numerus
 excesserit, sicuti de *Theriaca commoditatibus li-
 bello*, docet Galen. Huic autem sententiæ sub-
 scribit Auicen. *de viribus cordis cap penultim.* atq;
 de theriaca pariter imitari studet, qui lustro-
 rum binorum tempore digeri ac perfici the-
 riacam asseruit, quamquam frigidis regioni-
 bus huiusmodi tempus conduplicet, neque
 existimandum est idcirco, quod senis effluxis
 mensibus ab ipsa compositione infantem fie-
 ri theriacam Auicen. tradiderit, eumque au-
 ilii aliquid afferre, illud propterea animo
 concepisse, ut pari tempore exacto opportu-
 ne eadem administrari possit, quinimo oppo-
 situm iudicat, præteritis annorū denis circu-
 is commodè theriacā assumi, ut si surgēte ne-
 cessitate oppressus aliquis septennorum mē-
 ſū theriacam hauserit, opis aliquid inde reci-
 pere existimat. Quare Gētilis iudicio minime

cc 2 asse-

assentiendum crediderim, qui annualē Theriacam, & mithridarium ebibere illos admonet, qui à peste & præseruari & sanari excipiunt, cōsilio, quod de Ianuensi scripsit, quoniam pestiferi quippe feбри theriaca potissimum obstitit ex eo, quod perfectam simplicium concoctionem virtus quædam toti cōmunis consequitur, theriacam ergo haurire tunc præcipuam medelam afferet, cum absolutam & integram concoctionem nacta fuerit, atque ob id præsertim conducet, quando pestiferi feбри ingens, primarum qualitatum robur non vsque præsidium tribuit. Quamobrem quibus theriaca simplicibus constat, immensus vigor minime expetendus est, quæ mihi rectius esse videtur binorum supra denos annorum theriacam propinare, mithridatio duorum lustrorum, aut octenorum annorum spatium præfigimus, quoniam ipsū, vt Auicē, monitu dignosci facile est, velociori concoctione completur: quapropter hebdomadæ spatio bis antidotorum horum alterum assument, quod si frigida admodum temperie, seu ingrauescenti ætate homo fuerit, ter idem repetet: commodiore hora istud agendum est, vbi concoctum ventriculo cibum perpendimus, quod septenis horis perfici solet: præterea melissæ, & acetosæ aquarum vn. ij. seu ex granatis vini, aut vbi tenuis meri

*Quando &
quoties in
septimana
theriaca &
mithridatiū
sint sumēda.*

neri totidem hauriet, vt calidioris, frigidioris
 ue temperaturæ homines fuerint: neque
 osonum fuerit, si binis horis à cœna theria-
 cam, aut mithridatium assumere malint: ve-
 niantamen sic liquoris minus ebibendum, sed
 entillum certe, vt deglutiri antidotum pos-
 sit, à cuius hausu senis horis cibo vacuos esse
 necet.

Insuper adiungendam est, vt appetente æ-
 tate, qui calent, à theriaca, & à mithridatio
 obstineant, id enim Galeni præcepto consuli-
 mus, cui subscribit etiam Auicen. *de virib. cor-
 poris cap. penult.* tunc frigida ergo antidota inge-
 re salubrius est, qualia sunt saccharum ro-
 seum, aut ex prænotatis simplicibus, quod si
 theriacam, aut mithridatium ingerere aliquis
 compelleretur, ea aciditatis citri, aut limonũ
 n. iiii. adhibitis, aut roseo saccharo admixta
 commodius assumere poterit.

Neque memoria excidat, pueros, qui quã-
 tuor annu decimum & quartũ egerint, am-
 bobus his antidotis frui minime iuuare. Ga-
 leni tamen instituto infantes theriacam prout
 eas omittant: qui vero adolescunt, naturali-
 que calore largius exuberant, raro, ac modice
 antidota hæc degustabunt, sed ingenii opi-
 bus adiuta natura medicamenti abundat. Nã
 & Dioscorus, & quod ad conciliatorem au-
 thorem refertur electuarium, multaque alia

Cc 3 sa-

salubritatem apportant. Quemadmodum A
uic. *de viribus cordis cap. penultim.* clarius aperit
Quamobrem, qui exiguus viribus imbecilles
sunt, siue ætate, aut suapte natura eueniat, aut
qui calente temperatura æstuant, eos mitio-
ribus his medicamentis custodire salubrius
est, eo maxime, cum omnium probatorum
virorum turma non probam theriacam, nec
probum mithridatium hac nostra tempesta-
te componi posse testatur, quemadmodum
Constantinus scribit, quod theriaca sit glo-
riossimum Antidotum, sed quod raro per-
fecta reperitur, horum igitur duorum an-
tidotorum loco alia similia substituam, quæ
si non pares, tamen similes facultates ad
præseruandum à peste, & ad eam curandam
habebunt. Plinius hoc familiare describit,
quod habet rutæ folia viginti nuces iuglan-
des duas, salis granum vnum, & cari-
cas duas, & sine liquore totum edatur, ap-
probatur electuarium de gemmis Mesues:
vel tale.

Rec. berillorum,
hyacinthorum,
granatorum,
smeraldorum,
saphyrorum, sing. ʒ. ʒ.
auri,
argenti, foliati,

corallo-

corallorum alborum,

sandalorum,

rosarum,

spodij,

terra sigillata,

coriandrorum *prap. sing. 3. ij.*

margaritarum,

serici combusti,

croci,

cubeborum,

cardamomi,

linatura eboris,

charaba,

camphora,

macis,

corticum citri, *sing. 3. j.*

bugloss.

Doronici,

Zedoaria,

been albi,

rubei,

caryophylorum,

ligni aloes, *sing. vn. s.*

cinamomi,

zinz sing. 3. s. puluerizentur, & cum saccharo dissoluto in aqua rosata fiat electuarium, vel tale mutuatum à Marfilio, quod dicitur de lapidib. pretiosis.

Rec. succi pomorum dulcium,

Cc 4

suc-

*Elect. Mar-
filii de lapi-
dib. preciosis,*

succi bugloss. depuratorum sing. 3. v.

Doronici,

corticum citri,

florum borraginis,

rosarum rub.

been albi,

rub.

corallorum rub.

rasura eboris sing. drach. iiij.

spodij,

macis,

gallie moscate,

carabe,

osis de corde cerui,

sandalorum rub. sing. drach. iij.

folij myrtillorum,

se. basiliconis,

melisse,

coriandri,

cinamomi,

cubebarum,

smeraldi,

Iacynthi,

sardonis,

saphyri sing. drach. j.

margaritarum albarum drach. iij.

foliorum auri,

argenti sing. scrup. s.

ambra drach. s.

can -

camphora 3.j.

moschi 3.s.

sacchari dissoluti in aqua rosea, quantum
sufficit, formetur elect. solidum, dosis est 3.ij. vsq;
ad yn.s. vel tale, quod mutuatum est à Monta-
gnana, & dicitur elect. de frag. cum conseruis.

Rec. conserua rosarum,

buglossæ sing. drach. j. s.

doronici,

ossis de corde cerui,

hyacinthi,

zaphyri,

smeraldi, sing. scrup. s.

sandalorum citrinorum,

pentaphylonis,

ligni aloes, sing. 3.ij.

vini granatorum lib. i.

sy. de limonibus drach. vi. fiat elect. vel tale,

quod est ab eodem mutuatum.

Rec. conserua rosarum,

buglossæ,

violarum,

borraginis, sing. lib. s.

doronici,

zedoariæ,

se. o. zimi,

macis,

croci,

capillor. Vener. sing. drach. j.

El. Monta-
gnana de
fragmentis
cum conser-
uis.

Cc s

ossis

ossis de corde cerui,
 smeraldi,
 zaphyri,
 hyacinthi, sing. scrup. j.
 margaritarum non perforatarum drach. j.
 foli auri nume. 6.
 syrup. de pomis,
 de corticibus citri, sing. vn. ij.
 aqua violata vn. i s.

sacchari secunda cocta vn. iiij. decoquito a-
 quas cum saccharo & syrupis, vsq. ad conglutinosi-
 tatem conuenientem, postea alia optime trita addi-
 to, deinde adiungito ℥. ij. reubarbari, per 24. horas
 macerati in vino Maluatico, tandem misceto moschi,
 ambræ, sing. gra. iiij. & fiat elect. quod in vase vi-
 treo reseruetur, dosis vn. s. vsque ad vn. j. Vel.

Rec. pimpinella,

gentiana,
 aristolochia rot.
 salvia,
 ruta,
 baccarum lauri, sing. drach. xij.
 radicum tormentillæ,
 serpentarie,
 doronici Romani,
 diptamni albi sing. drach. xvij.
 florum buglossæ drach. vj.
 baccarum iuniperi,
 myrrhe sing. ℥. viij.

radicia

radicis enule campanæ ʒ. xx.
 boli armeni,
 terræ sigillatæ sing. drach. vj.
 mithridatij vn. vj.
 theriacæ antiquæ vn. xij. fiat elect.

Vel,

Rec. radicum tormentillæ,

se. acetosæ,
 endiuia,
 citruli,
 coriandrorum præp. sing. ʒ. j. s.
 sandalorum omnium. sing. vn. s.
 boli armeni,
 terræ sigillatæ. sing. ʒ. iij.
 margaritarum perforatarum,
 corallorum rub.
 alb.
 carabæ,
 limaturæ eboris. sing. drach. s.
 spodij,
 ossis de corde cerui loti cum aqua rosar.
 been albi,
 rubei,
 doronici,
 Zedoaria,
 cardamomi,
 macis,
 ligni aloes,
 cinamomi electi,

croci

croci orientalis,
xylocassie sing. drach. s.
sméraldi,
hyacinthi,
granati,
serici crudi sing. scrup. s.
camphora gran. vij.
ambra,
mosci, sing. gran. iij.
conserva rosarum,
buglossæ,
nenupharis, sing. vn. s.
sacchari candi,
rosati,
penidiorum sing. drach. ij.
sacchari lib. ij. dissoluti in aqua buglossæ fiat
elect. vel tale, quod est mirandi effectus, & ap-
pellatur elect. de opio.

El. de opio.

Rec. camphora,
carpobalsami,
hyoscyami sing. drach. ij. s.
myrrhe,
opij thebaici,
cyperi,
balsami,
cinamomi optimi,
folij Indi,
zinz.
xedoarie,

costi,

costi,
corallorum rub.
cassia lignea,
euphorbij,
dragacanti,
olibani,
styraciscal.
salvia,
cardamomi,
fileris montani,
sinapis,
saxifragia,
aneti;
anisi,
xylaloes,
reubarbari,
spica nardi,
alipite must.
galanga,
opoponacis,
masticis,
sulphuris viui, sing. drach. j. s.
pæonia,
rosarum,
eboris,
aristolochia longa,
gentiane,
corticum mandragora,
shamedrios,

Vale-

Valeriana,
baccarum lauri,
piperis longi,
xylobalsami,
carui,
ammi,
petroselini,
leuistici,
ruta,
santolina,
aceti,
ambra,
margaritarum,
blattæ bysantiæ,
ossis de corde cerui, sing. drach. xiiij.
limatura chalybis bene preparata,
calami aro.
pyretri,

spicæ celtica, singul. gran. vi. in subtilissimum
pulverem omnia redigito, & cum saccharo taberz
electuarium confice, & eo utaris post sex men-
ses, præseruat enim à peste, & affert maxi-
mum iuuamentum illis, qui iam peste affecti
sunt, si cum apozemate cito propinetur,
quod apozema conueniat iuxta materiam,
quæ est pesti coniuncta. Vel confice tale, quod
nullum præstantius est, & est de secretis, qui-
bus non erubescimus.

Rec.

Rec. gentiana rubea,
cancrorum adustorum, sing. drach. iij.
diptamni,
vincetoxici,
ruta,
tormentilla,
saphyri,
smeraldi,
corallorum omnium,
se. citri,
se. acetosa,
xylobalсами, sing. drach. s.
aristolochie rotunda,
myrrha,
oculorum cancrorum adustorum,
olibani,
calamenti,
baccarum lauri,
herba turca,
tunefi, sing. drach. ij. s.
opoponacis,
boli armeni,
terra sigillata,
nigella,
cornu cerui,
agni casti,
menta,
Zedoaria,
galbani,

croci

croci. sing. drach. j. s.

*coriandrorum præp. drach. s. pista & cicotri
niza, & fac electuarium cum melle, & vn. vj. acidi
tatis citri, aut limonum, aut arancij, aut cum succo
acetose, cuius dosis drach. iij. mane & vespere
& ieiunet horis tribus. Hoc eodem medica
mine curantur morficati à cane rabido, vt &
de aspide, operatur contra lumbricos, & ve
nenatis supremum præstat subsidium, ser
uatur per annos centum, imo quanto magis
senescit, tanto validius fit, contra pestem o
peratur à forma specifica, quæ ex omnibus
alteratis, & in vnâ formam redactis, tan
dem confurgit, vel confice tale, quod mutua
tur à Manardo.*

*Electuarium
Manardi.*

Rec. sanguinis sicci anatis maris,

anatis fœminæ,

anseris,

hædi,

rutæ syluestris,

se. fœniculi,

cymini,

aneti,

napi syluestris, vel loco ei⁹ domestici, sing. 3. iij.

radicis gentianæ,

trifolij,

squinanti,

thuris,

rosarum siccarum an. 3. iij.

piperis

piperis albi,

longi,

costi,

phu.

anesi,

cinamomi, sing. 3. ij.

myrrha,

nardi, sing. 3. vj.

ben Zoi,

asari,

ammoniacy, sing. 3. ij.

macis,

agarici, sing. 3. ij.

carpobalsami gran. nume. xix.

ireos,

croci,

rheupontici,

Zinz.

maslichis, sing. 3. j.

stæchados drach. v. fiat tenuissimus pulvis

ex omnibus, & cum quadruplo mellis electi be-
 g. despumati, commisceatur, & in vase argenti
 purissimi, veluti thesaurus nobilissimus con-
 rueretur. Non solum in pestilentia est utile,
 sed & venenis vniuersis, ac serpentum morsi-
 us summe aduersatur, sequenti die sumatur
 j. pondus cum bono vino ex tali puluere,
 qui habet tormentilæ,

se. citri,

Dd

se.

se. cardī benedicti sing. ʒ. ij. fiat puluis. Vel
Rec. rhabarbari,
rhapontici, ex Ponto aduecti,
radicis phulcori, quem falso calamum odora-
tum vocant.

cyperī,

quinq. folij,

tormentilla,

aristolochiarot.

pæonia,

helenij,

costi,

iridis Illyricæ,

chamæleonis albi cuiusq. ʒ. ij.

galange,

imperatorie,

dictamni albi,

angelicæ,

millefolij,

filipendulæ,

doronici,

zedoaria,

gingiberis sing. drach. ij.

agarici ʒ. ij.

sem. citri mali

viticis,

croci insectorij,

fraxini,

oxalydis,

pastinacæ sylvestris,

napi,

napi,
 nigella,
 oxi,
 irionis,
 thlaspi,
 fœniculi,
 ammi. sing. 3. ij.
 baccarum lauri,
 iuniperi,
 hedera,
 aspera smilacis,
 cubeba. sing. 3. j. s.
 foliorum scordij,
 chamadrios,
 chamapytios,
 centaurij minoris,
 stœchadis,
 nardi celtici,
 calaminta,
 ruta,
 menta,
 betonica,
 verbenaca,
 scabiosa,
 cardui benedicti,
 melissophylli. sing. 3. j. s.
 dictamni Cretenfis 3. ij.
 sampsuchi,
 hyperici,

Dd 2

innci

iunci odorati.

marrubij,

galange,

sabinae,

pimpinella cuiusq; 3 ij.

caricarum,

nucum iuglandum,

pistaciorum, sing. vn. iij.

myrabelanorum emblicorum drach. ii.

florum utriusq; buglosse,

rosarum,

lauendulae,

salviae,

rorismarini,

coronarij, cuiusq; scrup. iij.

croci drach. iij.

castia odorata, quam hodie cinamomum
vocat, drach. x.

caryophyllorum,

nucis myristice,

macis, sing. drach. ij. s.

piperis nigri ac longi,

santalorum omnium.

agalochi, sing. drach. j. s.

cornu cerui crudi drach. iij.

unicornij drach. j.

ossis cordis cerui,

ramentorum eboris,

virge ceruinae,

castorei

castorij, sing. scrup. iiii.
 terra lemnia drach. iij.
 opij drach. j. s.
 margaritarum orientalium,
 ramentorum smaragdi,
 hyacinthi,
 corali rubri, sing. drach. j. s.
 camphora drach. ij.
 mastiches,
 thuris,
 styracis,
 myrrhe,
 gummi Arab.
 resina,
 terebinthina,
 sagapeni,
 opoponacis,
 laserpitij, sing. drach. ij. s.
 moschi odorati.
 ambari, cuiusq. drach. j.
 olei è calcantho confecti vn. s.
 pulueris cordialis temperati,
 diamargariti,
 diamoschi,
 diambari,
 eleetuarij de gemmis,
 pastillorum camphora,
 vipera,
 scilla, sing. drach. ij. s.

D d 3

suc-

succor. oxalydis,

sonchi,

scordij,

echij,

buglossi,

melissophylli, sing. lib. j. s.

hypocystidis 3. ij.

theriaca electæ,

mithridatij optimi, cuiusq. vn. vj.

vini veteris albi odorati lib. iij.

sacchari è Medera insula, vel optimi mellis
lib. viij. & vn. vj. ex omnibus his summa diligenti
& ratione inquisitis, atq. selectis fiat electuarium.
eo modo, quo theriaca aut Mithridatis anti-
dotum conficiunt, sumendi quantitas est 3. j.
vsque ad iij. pro ætate, & patientis constitu-
tione.

Aliud, quod aliqui nuncupāt salutē populi.

Salus populi.

Rec. radicū enulæ vn. iij. drach. vj.

baccarū iuniperi,

Zedoariæ, sing. drach. 10.

aristolochiæ rot. vn. ij. s.

radicū aristolochiæ longæ,

foliorū hypericonis,

scabiosæ,

rutæ,

sauinæ. sing. drach. vj.

betonice,

saluig,

præfij,

praßij,
 spica Rom.
 baccarum lauri,
 gentiana,
 diptamni veri,
 tormentilla,
 calami aro. sing. vn. s.
 radicum asari,
 phu.
 pimpinellæ,
 se. ameos,
 præmorsuæ,
 carui,
 macis,
 angelicæ,
 astrutij,
 santalorum rub. sing. 3. ij.
 foliorum melissæ,
 myrrha optima, sing. vn. s.
 castorij 3. iiij.
 corallorum rub.
 granatæ præp.
 absynthij,
 calamenti
 zinz.
 piperis nigri, sing. 3. j.
 camphræ 3. j. s.
 nucum iuglandium num. xiiij.
 oxymellis scyllini vn. ij.

Dd 4

olei

olei terebinthinae ꝑn. j.

mellis despumati, quantum sufficit, fiat ele-
ctuarium, quantitas danda talis est illi, qui est
minor decem annorum, propinetur scrup. j.
qui est ætatis infra 15. drach. s. qui est intra 20.
drach. j. qui ultra 20. drach. j. s.

Aliud. R. granorum iuniperi drach. ij. s.

caryophyllorum,

macis,

nucis iugladium,

Zedoaria, sing. drach. ij.

aristolochiæ utriusque,

rad. gentianæ, sing. drach. s.

tormentille,

vincetoxici,

diptamni,

enule campanæ sing. drach. ij. s.

salviæ,

rutæ,

balsamitæ,

mentæ crispæ,

pulegij benoini sing. drach. j.

oculorum cancri scrup. j.

baccæ lauri,

doronici,

croci,

se. acetosæ,

corticum citri,

ozimi,

masli-

mastice,
 olibani,
 boli armeni,
 terre sigillate,
 spodii,
 ossis de corde cerui,
 ramentorum eboris,
 margaritarum,
 corallorum utroq;
 santalorum utrorumq;
 ligni aloes sing. drach. s.
 conserua rosar.
 bugloss.
 violarum,
 theriacæ probæ sing. vnc. j.
 mellis despumati lib. iij. fiat electuarium cum
 aquis rosar. & scabiosa.

Aliud. Rec. conserua rosar.

borraginis,
 buglossæ,
 violarum sing. vn. s.
 specierum diamargaritonis,
 diarrhodon abbas,
 diatriasantalorum,
 de gemmis.
 de ligno aloes,
 myrrha sing. drach. s.
 croci drach. j. fiat electuarium cum syrup. ace-
 rosi. citri.

Dd 5

Aliud.

Aurei ou.

Aliud. Rec. ouum recens, & fac foramen,
vt exeat albumen, postea loco albuminis im-
pleas ouum croco orientali, postmodum af-
setur sub cineribus, cumque vitellus coctus,
& induratus fuerit, tunc frangatur, & extra-
hatur à cortice, & conteratur cum his infra-
scriptis.

Rec. oculorum cancri,

tormentilla,

diptamni sing. ʒ. ij.

seminis eruce, ad pondus omnium,

terra sigillata vn. s. postea adde theriacæ electæ
ad quantitatem omnium. & commisce, & redige ad
formam electuarij, omni mane ad quantitatem
pisi maioris sumito, præseruat ab omni pesti-
fera aura, qui peste correptus fuerit, sumat ʒ j.
cum aquis fragariæ & sudabit.

Aliud. Rec. Boli armeni,

terra sigillata sing. vnc. ij.

cinamomi vn. s.

Zeduarie ʒ. ij.

radicum tormentilla,

diptamni,

pimpinelle,

santalorum rub. sing ʒ. ij. s.

rasuræ eboris ʒ. j. s.

been albi,

rub.

macis,

ca.

caryophyllorum sing. 3. j.
ligni aloes,
xylobasami,
carpobalsami, sing. scrup. ij.
camphoræ scrup. j.
Zinz. 3. ij.
spodij,
antheræ,
se. acetosa sing. scrup. ij.
corticis citri,
margaritarum sing. 3. j.
smaragdi,
rubini,
hyacynthi,
saphyri. sing. scrup. j.
ossis de corde cerui, 3. j.
auri,
argenti subtiliter limati, sing. scrup. j.
sacchar. dissoluti in aqu. bugl. ace. q. s. fiat. elect.
Aliud. Rec. *theriacæ optime,*
mithridatij sing. drach. ij.
specierum electuarij de gemmis,
diarhodon abbatis,
radicum tormentillæ,
diptamni,
pimpinellæ,
enulæ sing. drach. j.
baccæ lauri,
aristolochiæ vtriusq. sing. scrup. j.

bott

boli armeni,
 terra sigil. sing. scrup. j.
 blatta bysantie,
 ligni aloes,
 Doronici,
 corallorum rub.
 Zedaira,
 gentiana sing. drach. s.
 conserua rosarum,
 borraginis,
 bugloss. sing. drach. vi. formetur electua. molle
 sum syr. buglossa, vtatur mane, ad quantitatem
 nucis auellanz.

Aliud, Rec. cinamomi electi drach. j. vel. scrup.
 iij. s.

boli armeni drach. iij.
 myrrha lota,
 aloes lota ter in aqua scabiosa,
 se. acetos.
 se citri,
 corticis citri sing. scrup. iij. s.
 radicum herbe tunicæ,
 radicum diptamni,
 tormentilla,
 limatura eboris, sing. scrup. ij.
 ossis de corde cerui,
 corallorum rub. sing. scrup. j.
 omnium frag. lapidum pretiosorum sing. gran.
 vj.

the-

theriacæ vn. s.

mithridatij vn. j.

conseruæ bugloss.

borraginis sing. vnc. s.

sacchari q. s. dissoluti in succo aranciorum.

valet contra pestem & venenum : quantitas
sumenda est vnus fabæ, ad te præseruandum,
cum accesseris in locum suspectum peste, aut
cum eris conuiuia, vbi times venenum.

Aliud. Rec. myrrhæ,

aristolochiæ rot.

gentianæ,

baccarum lauri, sing. vnc. s.

tormentillæ,

diptamni,

pimpinellæ,

sang. Draconis,

corticis capparorum,

citri,

zinz.

cornu cerui,

holi arm.

terre sigill.

agarici sing. drach. ij.

zedoaria,

corticis mali citri,

valeriana,

florum boraginis sing. drach. ij.

ambra,

uni.

vnicornu,
 hyacinthorum,
 granate,
 saphyri,
 se. citri sing. drach. s.
 rosar. rub. scrup. j.
 moschi gran. v.

Hieræ picræ Gal. vnc. s. pulueri Zanda pulueri
 Lentur subtiliter, cui adde sy. de acet. citri, & saccha-
 ri q. s. & salis p. & fiat electuarius.

Aliud. Rec. radicum tormentilla,

se. acetosa,
 se. endiu.
 se. citri non rancidi excorticati,
 coriandri præp. sing. drach. j. s.
 santalorum omnium sing. drach. j.
 boli armeni,
 terra sigillata sing. drach. ij.
 margaritarum perforatarum,
 corallorum rub.
 alb.
 carabæ,
 limatura eboris,
 spodij,
 ossis de corde cerui,
 enule,
 diptamni in aqua rosarū infusi sing. drach. s.
 been. albi,
 rub.

Doro-

Doronici,
cardamomi,

macis,

ligni aloes,

cinamomi,

croci,

zinz.

xylocassie sing. drach. s.

camphoræ grana viij.

muschi,

ambre sing. gran. iij.

smeraldorum,

hyacinthorum,

granatorum,

serici crudi, minutim incisi, sing. drach. s.

conseruæ rosarum,

buglossæ,

nenupharis sing. vn. s.

penidiorum.

sacchari candi sing. drach. ij.

sacchari taberzēt, lib. ij.

aloes hepaticæ vnc. j.

myrrha vnc. s.

thuris drach. ij.

theriacæ probæ vnc. j. cum aquis buglossæ, ace-

tosæ, fiat elect.

Aliud, quod mutuatur ab Arnoldo de villa

noua, Rec. baccarum juniperi drach. ij. s.

caryophyllorum,

ma.

El. Arnoldi
de Villano-
va.

inacis,
nucis condita,
zinz.
ZoZoarij sing. drach. ij.
Aristol. vtriusq,
radicum gentiane,
radicum herbe tunica,
diptamni,
enula camp. sing. drach. j. s.
saluie,
ruta,
balsamita.
nienta.
pulegii Montani sing. drach. j.
baccarum lauri.
doronici.
croci.
se. aceros.
se. citri.
ozimi.
mastice.
olibani.
boli armeni.
terra sigill.
spodij.
ossis de corda cerui.
rasura eboris.
margaritarum.
saphiri.

finis

smaragdi,
 corallorum rub.
 ligni aloes,
 sandalorum omnium sing. drach. s.
 conserua rosarum rub.
 borraginis,
 nenupharis,
 theriaca electa sing. vn. i.
 sacchari lib. iij.
 dissoluti in aquis scabiosæ, & rosarum, adda-
 tur parum camphoræ.

Aliud Rec. theriaca electa antiqua vn. vi.

mithridatii vn. iij.
 terre sigillatæ,
 boli armeni,
 sem. citri mundati,
 tormentilla sing. vn. s.
 spodii,
 diptamni,
 been alb.
 rub.
 rosarum,
 croci sing. drach. s.
 corallorum alborum,
 rub.
 margaritarum,
 ossis de corde cerui,
 specierum tria santalorum,
 Diarredon Abbatis,

Ex

Specie-

specierum electuarii de gemmis sing. ser. ij.
 foliorum auri,
 argenti sing. num. 6.
 sacchari albi dissoluti in aquis buglossæ,
 rosarum q. s. in primis misceantur species. post
 ea theriaca, & fiat elect.

Aliud, Rec. theriaca Andromachi vn. vj.
 mithridatii v. i. j.
 terra sigill.
 boli armeni,
 sem. citri mundati,
 tormentilla sing. vn. s.
 diptamni,
 spodii,
 cardamomi vtriusq.
 been vtriusq.
 rosarum rub. sing. 3. s.
 croci 3. s.
 corallorum alborum,
 margaritarum,
 ossis de corde cerui sing. 3. i. s.
 specierum triasantalorum,
 diarrhodon abbatis,
 electuarii de gemmis,
 laticia Gal. sing. scrup. ij. s.
 foliorum auri,
 argenti sing. num. 6.
 sacchari dissoluti in aquis rosarum, & buglos-
 sæ q. s. fiat electuarium.

Aliud

Aliud, Rec. mithridatii,

theriaca sing. vn. s.

boli arm.

terra sigill. sing. drach. s.

fungi ceruini drach. s.

tormentille,

diptamni,

pimpinelle,

scabiosa sing. drach. s.

abſynthii,

gentiana,

aristolochie rot. & longa sing. drach. s.

baccarum lauri,

iuniperi sing. drach. i.

Zedoaria 3. i. s.

nucis maiorum num. 3.

caricarum num. 4.

rute viridis 3. i.

ſalis gemme ſrup. i.

melles q. ſ. fiat electuarium mediocriter liqui-

dum.

Aliud, quod appellatur theriaca aurea.

Theriaca
aurea.

Rec. terra sigill.

tormentilla sing. vn. i.

boli armeni preparati,

diptamni,

Zedoaria sing. 3. iij.

ſmaragdi,

ſoliorum probi auri sing. 3. i.

Ec 2

ligni

ligni aloes,
 ossis de corde cerui,
 camphora sing. drach. s.
 sem, citri,
 ambra sing. scrup. i.

croci drach. i. fiat pulvis subtilissimus, qui
 maceretur in syrapi, de acetositate citri lib. i. per tres
 dies, deinde adde Theriaca Gal. Mitridatii sing. vn. i.
 aqua vitæ drach. i. s. fiat electuarium secundū artem.

Aliud, quæ etiam appellatur theriaca aurea.
 Rec. theriaca lib. i.

aloes epatica vn. ij.
 myrrha vn. i.
 croci,

Theriaca
 pauperum.

camphora sing. 3. s. foliorum auri nume. 30.
 fiat electum secundum artem.

Aliud, quod vocatur theriaca pauperum.
 Rec. radicum enulæ drach. xv.

Aristol: rot. drach. x.
 bacca iuniperi,
 zedoaria sing. 3. v.
 radicum Aristolo: longa,
 foliorum hypericonis,
 scabiose,
 ruta sylvestris,
 sauna sing. 3. iij.
 betonica,
 salvia,
 prassii,
 spica Romana,

baccar.

baccar. lauri,
 gentiane,
 diptamni.
 tormentilla,
 calami aro. sing. 3. ij.
 radicum meu.
 phu.
 pimpinelle,
 sem. ameos,
 carui,
 macis,
 santalorum rub sing. 3. i.
 foliorum melisse,
 myrrhæ sing. 3. ij.
 castorii 3. i. s.
 charabæ 3. i.
 corallorum rub. alb.
 absynthii,
 calamenti, zin 3.
 piperis nigri sing. 3. s.
 nucum iuglandium nume. 7.
 olei destillati per alembicum,
 glutinis albotoim vn s.

mellis rosati q. s. fiat electu. quod si nō est
 æqualium virium theriacæ, asserunt tamen,
 non esse minus vtile cōtra venena & si placet,
 addere poteris aliquid specierum electuarii
 de gemmis & diambra; quod si cōringit hoc
 electuarium exiccari, ad molle redigito cum
 isto syrupo.

Ee 3

Rec.

*Syrupus pro
emolliendo
hoc electua-
rio.*

Rec. specierum aro. rosati Gabrielis ʒ. i. s.

plurisarcoticen,

diambra elect.

de gummis sing. ʒ. i.

cinamomi elect.

fol. melissæ sing. vn. s.

dendrolibani,

lauendula,

maiorana,

*macis sing. ʒ. s. hæc omnia macerabis in aqua
acetosa cum medietate aceti, & sic vna maceratis &
expressis, post biduum expressioni adde mellis rosati
& fiat syrupus, quem misceto cum Antidoto
tempore æstatis; tempore autem hyemali,
supra scripta macerabis in vino sed antequam
hoc electuarium ingerat, studeat vel arte, vel
natura prius excernere fæces, & si opus erit,
etiam venæ sectio prius præmittatur, si post-
ea dolor capitis inuadet; propinabis hoc ele-
ctuarium hoc modo:*

Rec. aquarum saluie,

beronica,

rosarum sing. vn. i.

*theriacæ pauperum ʒ. i. s. cooperiatur, vt
sudet; si autem sudor nequit prouocari, tunc
accipe camomillæ m. iij. decoquito in aqua
parum, & ita calidæ admouebis m. i. pedibus,
alterum dorso, tertium ventri, vt trahatur
humor ille putridus à centro ad circumferen-
tiam*

iam; si æger afficiatur cordis & pectoris angustia, propinabis hanc theriacam cum aquis acetolæ, borraginis, buglossæ, & si potest, iudet; si autem tunc afficietur intestinorum torminibus, propinabis cum aqua rutacea & absynthii; si hepate laborabit, exhibebis cum aquis absynthii aut agrimonix.

Aliud pro pauperibus.

Rec. nucum iugladium,
granorum, iuniperi,
fol. ruta sing. vn. i.
caricarum num 10.
aceti vini q s fiat elect.

Aliud, Rec. radicem diptamni,
tormentillæ,
z doaria,
pimpinella sing. 3. ij.
boli armeni præpar. 3. 3.
terra sigill.
succini albi sing drach. iij.
croci orientalis drach. i. s.
xylaloes drach. i.
margaritarum drach. s.
vnicornu drach. ij.
rutæ,
corticum citri,
sem. eius sing. scrup. ij.
sinamomi,

Ec 4

[santa]

santalorum citrini,
sem. acetosæ sing. 3. i.
conseruæ borraginis,
buglossæ,
rosarum sing. 3. iij.
spicæ vn. i. s.
rob. de ribes vn. iij.
theriacæ,
mithridatii sing. vn. i.
foliorum auri puri num. iij.
aceri vini vn. i. cum sy. de acetositate citri, fiat
electuarium.

Aliud, Rec. theriacæ optimæ,
mithridati,
sy. de acet. citri, singulorum vn. iij. per seta-
cium transmittatur, & expressis adde
zinç. albi vn. s.
camphoræ 3. ij. diptamni,
tomentillæ sing. 3. i. s.
corallorum rub. præpar.
margaritarum,
rosarum rub.
charabæ sing. 3. i. omnibus subtilissime tritis
fiat electuarium.

Aliud, Rec. theriacæ,
sacchari sing. vn. ij.
vini sublimati lib. i vel q. s. bulliant simul pa-
rum in balneo mariæ in vase vitreo, cuius os obture-
tur. dosis est cochlear vnum mane & sero, an-
te cibum.

Aliud,

Aliud Rec. conferua buglossa,

berragnis sing. vnc. j. s.

specierum cord. 3. j.

liberantis 3. ij.

de gemmis sine speciebus. 3. j.

zedoaria drach. s.

boli armeni præp.

terra sigillata sing. drach. j.

croci gra. vij.

gentiane scrup. s.

sy. acet. citri q. s. fiat mistura: Dosis est
num cochlear.

Aliud Rec. caricarum pinguium lib. j.

baccarum iuniperi,

nucum iuglandium quar. ij.

foliorum ruta recentis quar. j.

boli armeni vnc. ij.

tormentilla,

pimpinella,

diptamni an. vnc. j.

enula vnc. s. puluerizentur radices: rutha,

& nuces, & ficus minutissime incidantur, iuniperi
ptime contundantur, & cum saccharo dissoluto in
aceto fiat. elect.

Aliud. Quod vocatur elect. liberantis,

Rec. radicum tormentilla,

se. acetose,

se. citri mundati excorticati,

coriandorum præp.

Electua-
rium libe-
rantis,

Ec s bacca-

baccarum iuniperi sing. drach. j.
se. ozimi scrup. ij.
santalorum omnium,
rosarum rub.
corallorum amborum,
succini albi,
rasura eboris,
spodu de canna,
osui de corde cerui,
limatura auri puri sing gra. xp.
been. vtriusque,
Doronici,
se. cardibenedicti,
ligni aloes,
maceris,
croci orientalis,
interioris cinamomi;
zedoaria, xylocastia sing. scrup. j.
boli armeni preparati drach. iij.
terra lemnia drach. ij.
quingu. frag sing gra. v.
camphore gra. iij.
serici crudi gra. v.
ambra grisie.
moschi sing. gra. j. s.
ruta,
se. nigella,
morsus diaboli,
se. aquilegia sing. scrup. j.

vince-

vincetofci vnc. s.
 radicū diptamni ꝓ. x.
 specierum diambra,
 diatriasantalorum,
 diameron,
 diatameron sing ꝓ s.
 sacchari rosatei vnc ꝓ.
 mitbridatii,
 theriaca sing. ꝓ. j.
 conserua, luglosse,
 borraginis sing. vnc. j.
 sacchari dissoluti in aqua acetosa lib. j. fiat
 leduarium.

Aliud liberantis: Rec. boli armeni præp. vnc. ij.
 interioris cinamomi, vnc. s.
 specierum diamargaritonis ꝓ. j.
 radicū tormentillæ,
 diptamni,
 santalorum albi,
 citrini. sing. ꝓ. ij. s.
 mastichis,
 se. pæonia,
 been vtriusque,
 Doronici,
 se. acetosa,
 vnicornu, sing. ꝓ. s.
 rasuris eboris ꝓ. j. s.
 spodiū de canna,
 se. anthera, sing. scrup. ij.

cornu

corticum citri,
margaritarum sing 3.j.
croci orientalis,
smeraldorum,
hyacinthorum,
rubini,
saphyri, sing. scrup. j.
ossis de coræ cerui 3.s.
xylaloes,
se. citri sing. scrup. s. vel gra. v.
foliorum auri numero x.
sacchari in aqua cardunzeli dissoluti lib. s.
fiat elect.

Aliud liberantis ;

Rec. radicum tormentilla,
coriandri, præp.
se. acetose,
se. citri excorticati,
endiuiæ sing. 3. ij.
interioris cinamomi,
santalorum omnium,
boli, armeni præp.
terræ lemnæ sing. 3. j.
margaritarum perforatarum,
corallorum amborum,
succini albi,
rasuræ eboris,
spodii de canna ossis,
de corde cerui sing. 3.s.

been

been vtriusque,

Doronici,

cardamomi,

macis,

zedoaria,

croci orientalis sing. scrup. j.

smaragdorum,

hyacinthi,

granati,

serici crudi sing. scrup. s.

camphoræ gra. vj.

moschi,

ambra sing. gra. iiij.

foliorum auri,

argenti sing. fol. x.

vel fiat pulvis subtilissimus, vel fiat elect. cum

charo dissoluto in aqua buglossæ.

Aliud. Rec. tormentilla,

diptamni,

zinz. vnicornu,

nucis vomica,

cornu cerui,

electri candidi,

ossis de corde cerui,

radicum angelica,

pimpinella,

se. citri excorticati sing. 3 j.

camphoræ 3. vj.

theriaca optima vna. iiij. fiat elect.

Aliud,

Aliud, Rec. myrrha,

croci,

aloes hepatica,

camphora sing. ʒ. s.

euphorbii grana. v. misce cum theriaca, fiat electuarius; dosis est ʒ j. s. cum vino si euomat morietur, si non, conualefcet.

Elect. salui-
ficans.

Aliud, quod appellant saluificans.

Rec. aloes hepatica optima vnc. xij.

rosarum vnc. j.

cinamomi,

zinz.

macis,

myrabolanorum citrinorum,

chebulorum, Indorum,

se fol. nenuph. sing. ʒ j.

florum buglosse,

borraginis,

stœchados, Arab.

maiorana,

lauendule,

anthos, sing. drach. s. optime omnibus simul contusis, addatur mellis despum. lib. ij. fiat electuarius.

Aliud, Rec. theriaca vnc. j.

zinz. ʒ. s.

camphora ʒ j.

sacchari candi ʒ ij fiat electuarius.

Aliud,

Aliud, Rec. nucum gallicarum num. xx.

caricarum nume. xv.

rute viridis m. j.

gentiane vnc. ij.

aristol. rotunda 3. j. s.

baccarum lauri,

aristol. longa sing. vnc. j.

myrrhae 3. j.

croci,

zedoariae,

cinamomi sing. 3. s.

salis communis vnc. j.

mellis q. s. fiat electuarium.

Aliud electuarium liberantis:

El. liberantis.

Rec. tormentilla,

se. acetose,

ceriandri præp.

rosarum rub.

corticis citri sing. drach. j. s.

cinamomi drach. iiij.

been utriusque sing. drach. s.

zedoariae,

diptamni,

anisi,

fœniculi sing. drach. j.

cardamomi,

zinz.

galange,

masticis sing. scrup. ij.

vale-

valeriana,
ozimi sing. 3. s.
caryophyllorum,
macis,
nucis mus. sing. 3. j.
spica grana. vj.
ligni aloes,
rhebarbari sing. 3. ij.
xylocassia,
sandalorum omnium sing. scrup. ij.
croci scrup. iiij.
boli armeni,
terra sigillata sing. 3. ij.
vnicornu,
limatura eboris,
osis de corde cerui,
spodii,
caraba sing. 3.
serici crudi,
doronici,
blatta bysantia sing. scrup. j.
margaritarum,
corallorum vitrorumque.
hyacinthi,
saphyri,
granati,
smaragdi,
rubini sing. 3. j.
camphora scrup. ij.

lima:

limatura auri,

*argenti sing. 3. j. vel fiat pulvis, vel cum sac-
aro dissoluto in aqua acetosa. electuarium.*

Aliud, Rec. iuglandium nume. xxx.

caricarum nume. xv.

*rutæ viridis macerata in aceto forti m. s. cum
elle rosato fiat electuarium.*

Aliud, Rec. nucum communium nume. x.

caricarum nume. xx.

rutæ,

absynthii,

asari,

scabiosæ sing. m. j.

radicum aristol. vtriusque sing. 3. j. s.

corticum citri,

diptamni,

tormentillæ,

pimpinellæ, sing. 3. ij. s.

baccarum lauri,

fol. borraginis,

galangæ,

ossis de corde cerui,

macis,

myrrha,

boli armeni. sing. 3. s.

mellis despumati lib. iij. fiat elect.

Aliud, Rec. specierum cordialium,

diamusci,

electuarii de gemmis,

ff

diatra-

diatriasantalorum,
 diatameron sing. scrup. j.
 radicum tormentilla,
 diptamni,
 zedoaria, sing. scrup. ij.
 se. acetosa,
 melissa, sing. drach. s.
 boli armeni loti in aqua rosata drach. ij.
 corallorum rub. drach. s.
 terra sigillata drach. j.
 croci drach. j. s.
 mithridatii, theriaca, sing. vnc. s.
 sacchari albi lib. j. dissoluti in aqua scabiosa
 fiat elect.

El. mithri-
 ditale.

Aliud, quod appellant mithriditale.

Rec. mithridatii electi vnc. ij.

theriaca optima vnc. j. pul. ruta scrup. ij.
 boli armeni vnc. j. tormentilla ʒ. ij.
 terra sigillata ʒ. ij. s.
 confectiois theriacalis ʒ. s.
 specierum cordialium ʒ. j.
 specierum electuarii de gemmis scrup. s.
 stercoris columbini scrup. j. s. omnia ista mace-
 rentur in butyro vaccino q. s. cum sy. de acetosi. citri
 & aquis rosarum & acetosa, fiat. elect.

Aliud, Rec. mithridatii electi ʒ. j.

theriaca scrup. j.
 boli armeni ʒ. s.
 tormentilla scrup. s.

stercor-

stercoris columbini. gra. ij.

butyri vaccini,

specierum cordialium sing. scrup. s.

terre sigillate scrup. j.

rute gra. ij.

confectionis theriacalis ℥ s. cum aqua rosata,

aceto, addito saccharo fiat elect.

Electuarium de croco:

Rec. ouorum croco orientali impletorum num. ij.

secundum artem assatorum,

radicum diptamni,

tormentille,

myrrha,

terre sigillate,

corallorum rub. sing. vnc. s. scrup. ij.

antheræ scrup. vij.

se. eruce vnc. viij. scrup. v.

sacchari candi vnc. ij.

boli armeni præp. vn j.

cornu cerui vsti, ℥ v.

unicornu, ℥ j.

theriaca optima ad pondus omnium, cum
vino fiat elect.

Aliud de croco: Rec. ouum vnum, de- Electuar.
pone albumen, & cum croco impleas, & as- de croco.
bis ouum, vt testa erubescat, tunc ab igne
repone, & pulueriza optime, & adde tan-
tundem de eruca puluerizata, postea Recip.
pulueris tormentille,

Ff 2 dipta-

diptamni sing. 3. ij.

antheræ. 3. j.

theriacæ ad pondus omnium. fiat elect.

Aliud de croco: Rec. ouorum nume. ij. imp.

croco, assabis, vt prius,

erucæ ad pondus omnium puluerizata, dein

de adde pul. radicum diptamni,

tormentillæ,

antheræ,

terra sigillata,

corallorum rub. sing. vnc. s. scrup. ij.

sacchari candi vnc. ij.

boli armeni vnc. j.

cornu cerui vsti 3. ij.

unicornu 3. j.

theriacæ ad pondus omnium vini maluatici

q. s. fiat electuarium.

Aliud de croco: Rec. se. erucæ 3. j. s.

diptamni,

tormentillæ sing. 3. j.

nucis vomicæ drach. j.

boli armeni,

terra sigillata,

myrrhæ electæ, sing. scrup. j.

doronici,

coriis citri,

osis de corde cerui,

coralli rub.

sandalorum rub. sing. scrup. j.

cina-

cinamomi ʒ s.

cornu cerui vsti ʒ s.

se. acetosæ ʒ s.

ligni aloes scrup. j.

margaritarum,

rosarum albarum sing. scrup. j.

specierum electuarii de gemmis ʒ j.

zedoaria drach. s. fiat pulvis subtilissimus,

istmodum, Rec. ouorum nume. iij. in quibus ita

stella remaneant, & impleantur croco integro,

inde foramen oui obstruito, & lento igne assato,

post assationem, adde theriacæ ad triplum eius, quan-

um ponderant species, & in mortario componatur

electuarium.

Aliud de croco. Rec. oua recentia nume. iij.

in acie aperiantur, emittaturque omne albumen,

inde impleantur cū croco orientali integro, postea

obstruantur foramina, deinde assentur, donec corti-

ces crocescant, & erit perfecta assatio tunc adde

pulueres. vt Rec. pul. se. eruce ad pondus ouorum

um croco, & bene simul pistentur, deinde adde di-

stamni cretici,

tormentilla, sing. ʒ. vi.

gentiana ʒ. ij.

zedoaria ʒ j.

angelica ʒ. vi.

pimpinella ʒ. ij.

nucis vomica vnc. j.

pnicornu,

Ff 3

cornu

cornu cerui preparati sing. 3. ij.
 pulueris bezoartici vnc. j. fiat omnium pulu-
 theriaca ad pondus omnium fiat elect.

Aliud de croco. Rec. ouorum cum croco,
 supra præp. num. iiij.
 pulueris se. sinapis vnc. iiij.
 radicum diptamni,
 tormentilla sing. vnc. ij.
 zedoaria vnc. j.
 cinamomi,
 corticum citri. sing. vnc.
 se. acetosa,
 se. citri excorticati sing. 3. ij.
 terra sigillata,
 boli armeni sing. vnc. j.
 mithridatii vnc. xx. mis. & fiat elect. dein-
 de Rec. huius electuarii,
 theriaca optima sing. vnc. j. mis. si quis peste
 affectus fuerit, omnibus sex horis ingerat de
 huiusmodi electuario 3. j. pro vice cum aquis
 acetosa, rosata, & continuet quinque vicibus
 de sex horis, in sex horis.

Diacrocum
maius.

Aliud, quod vocatur diacrocum maius.
 Rec. electuarii de croco. 3. j.
 specierum electuarii liberantis scrup. j.
 diambre gra. vj.
 trociscorum de camphora scrup. s. incorporen-
 tur cum syrupo de succo acetosa mis. fiat elect. pro
 vna dosi.

Aliud.

Aliud, quod præseruat à venenis.

Rec. xylobalsami,

carpobalsami sing. 3. ij.

zedoariae vnc. j.

cinamomi electi,

castie lignee sing. 3. ij.

nucum caricarum sing. vnc. j. cum sy. de ace-

si. citri fiat electuarium.

Aliud, Rec. theriaca electa 3. j.

mithridatii electi,

electuarii liberantis,

pul. sudarini sing. 3. vj.

conserue borraginis q. s. fiat electuarium:

Dosis ad quantitatem castaneæ cum vino ca-
lido.

Aliud, Rec. theriaca fina,

mithridatii an. 3. iij.

electuarii de ouo drach. ij.

boli arme. præp.

terre sigillate,

radicum diptamni an. scrup. j.

specierum cordialium scrup. ij. cum syrupo de

betonica, fiat mixtura optime incorporata.

Aliud, Rec. caricarum lib. s.

iuglandium à corticibus interioribus mund.

vnc. iij.

foliorum rute domesticæ vnc. s.

salis drach. j. s. contendantur in mortario, &

cum sy. de succo acetosa, fiat electuarium.

Ff 4

Aliud,

Aliud, Rec. theriaca,

mithridatii sing. vnc. ij.

zinç 3 ij gra. ij.

tomentillæ,

diptamni sing. scrup. iiij.

camphoræ,

sacchari candi sing. 3 j.

ossis de corde cerui 3 s.

unicorni scrup. j. gra. ij.

pimpinellæ, angelicæ,

boli armeni,

terræ sigillatæ,

nucis vomicæ sin. scrup. j.

frag. pratiosorum sing. scrup. s. fiat elect.

Aliud, Rec. theriaca vnc. iiij.

zinç. albi vnc. ij.

diptamni, tomentillæ,

unicornu sing. 3 ij.

nucis vomicæ vnc. s.

sacchari candi,

camphoræ sing. vnc. j. fiat elect.

Aliud, Rec. carniū vuarum passularum vnc.

ij. 3 j.

croci 3 j.

calami aro.

bdellii vtriusque sing. 3 ij.

castiæ lignæ drach. ij.

spicæ nardi drach. ij.

iunci odorati drach. ij.

myr-

myrrha vn. s.

baccarum iuniperi drach. ij.

therebenthina drach. iij.

asphaltiramenti drach. ij.

mellis drach. xvj.

vini q. s. ad rigandum vuas passas, bdellium
r myrrham, postea liquefacias cum melle, & fiat
electuarium liquidum.

Aliud theriacale. Rec. theriacæ antiq. vn. vj. El. theria-

mithridatii vn. iij.

cale,

boli armeni præp.

terra sigillata,

sem. citri excorticati,

radicum tormentille sing. vn. s.

spodii,

cardamomi vtriusq.,

been vtriusq.,

croci,

corallorum amborum præp.

margaritarum præp.

osis de eorde cerui,

ligni aloes,

specier. lib. Gal.

diarhodon,

diatriasantalorum,

electuarii de gemmis,

lætificantis Alm. sing. scrup. ij. s.

foliorum auri & argenti sing. num. x.

sacchari q. s. dissoluti in aqua acetosa bulliant

Ff s

ad

ad perfectionem, deinde adde theriacam, & mithridatium, & formetur electuarium.

Aliud theriacale. Rec. conserua rosarū vn. ij.

borraginis,

buglossæ,

violarum sing. drach. i.

theriace,

mithridatii sing. drach. iiij.

elect. de croco vn. i.

specierum de gemmis,

diamargaritonis,

diambre,

diarhodon sing. drach. ij.

specierum saracenorum vn. i.

radicum angelicæ,

Zedoar.

tormentill.

valeriana sing. drach. ij. s.

morsus diaboli drach. iiij.

cinamomi drach. s.

fulphuris viui præp. vn. iiij. s.

camphoræ scrup. s.

Zinz. albi vn. i. cum aqua vita, & syrupo de acetositate citri fiat electuarium.

Aliud, Rec. theriace electæ vn. j. s.

camphoræ drach. ij.

croci seru. i. cum aqua solis, & sy. de acetositate

citri fiat elect. q̄ appellatur theriaca camphor.

Aliud de camphora. Rec. camphora ʒ. vi.

Zinz.

Theriaca
camphorata

Zinz. albi,

theriaca elect. sing. vn. i. s.

noces communes numer. 6. fiat elect. Dosis

drach. i. in affecto.

Aliud theriacale, Rec. lapidum pretiosorum

sing. scrup. i.

margaritarum preparatarum,

corallorum amborum prepar.

spodii, rasura eboris,

ligni aloes sing. drach. s.

ossis de corde cerui num. 2.

uni cornu drach. ij.

santalorum omnium sing. drach. i.

radicum diptamni,

Zedoaria,

Doronici sing. scrup. ij.

boli armeni in aqua rosata prep. vn. i. s.

terra sigill optime pariter in aqua rosata pra-

croci orientalis drach. i. s. (par. vn. i.

corticum citri drach. ij.

caraba alb. scrup. ij.

been vtriusque sing. scrup. i. fiat pulvis, cuius

medietas cum saccharo dissoluto in aqua rosata, fiat

confectio in morfelis, altera vero medietati addan-

tur conserua rosarum,

berraginis sing. vn. ij.

theriaca antiq.

mithridatii sing. vn. i.

folia auri num. 6.

aceti

aceti vn. i. s. cum syrupo de acerositate citri fiat electuarium.

Aliud electuariū theriacale cum castorio

Rec. mithridatii vn. iiij.

theriace vn. iiij.

electuarii croci vn. ij s.

pulueris castorii vn. i.

baccarum lauri vn. i. s.

Aristolochie rot. drach. s.

gentiana,

nucis vomica sing. drach. i.

quinq; lapidum pretiosorum,

margaritarum præpar. sing. scrup. ij.

ossis de corde cerui,

corallorum amborum sing. scrup. i.

terra sigill. scrup. i.

unicorni gra. ij.

camphora drach. i. s.

oleorum spica,

iuniperi,

terebenthina sing. scrup. ij. fiat electuarium.

Aliud, Rec. radices serpentariae,

ligustici,

angelicae,

tormentilla,

diptamni, ana partes aq. puluizentur, deinde commisceantur cum theriaca ad pondus pulueris, & fiat electuarium, huius omni mane capias ad quantitatem vnius fabæ; si iam apparuerit absces-

abscessus, tunc æger subito ad pondus vnus
 henensis ingerat de isto electuario, & desu-
 per non dormiat intercapedine 12. horarum;
 sed potius agitet se vel sudet.

Aliud, Rec. *theriacæ antiq.*

sacchari rosei sing. drach. i.

vini albi odoriferi drach. i. s. detur mane,

& d fferat prandium horis sex.

Aliud, Rec. *diaborraginati vn. ij.*

buglossati vn. iiij.

rosati vn. iiij.

violati vn. ij.

terre sigillatæ vn. i. s.

specier. trisandalorum drach. ij.

electuarii de gemmis drach. iiij.

boli armeni drach. iiij. cum sy. violato fiat

elect. quod inauretur.

Aliud, Rec. *tormentillæ drach. ij.*

diptamni drach. ij.

Zinz alb. vn. ij.

sacchari candi vn. i.

*unicornis ad quantitatem mediæ nucis ma-
 ioris.*

nucis vomicæ drach. ij.

osis de corde cerui drach. ij.

camphoræ vn. i.

theriacæ vn. iiij. fiat electuarium. de quo

*detur pueris quantitas pisi maioris; seniori-
 bus 12. annorum drach. s. adultis drach. i.*

prouo-

prouocetur sudor 3. vel 4. horis, absque somno, vel fac pilulas, & detur vna pueris, adultis vero drach. i. cum aquis appropriatis:

Aliud, Rec. been albi & rub. sing. vn. s.

corticis citri vn. i.

doronici,

melisse,

menta,

polypodii,

pæonia,

sicc. hados,

Zedoaria sing. vn. s.

florum bugloss.

borraginis;

violarum,

nenupharis sing. vn. i.

sem. 4. com. frig. maiorum sing. drach. ij.

granorum mandragore drach. i. contundantur grosso modo & bulliant in s. q. aque. deinde colentur & exprimentur, postea Rec. huius decocti, & sacchari sing. q. s. ad conficiendum electuarium, & fiat iulep. cui adde pulueris frag. omniū sing. 3. iij.

auri & argenti in farinam molliti, sing. 3. s.

cinamomi drach. ij. s.

conserue rosarum,

borraginis,

buglosse,

violarum,

diacitonite sine speciebus,

mjrā-

myrabolanorum,
 embicorum conditorum,
 phisticorum sing. drach. i.
 specierum electuarii de gemmis,
 diamoschi dulcis,
 diambre sing. drach. i. misce, & in mortario

sq³ igne formerur elect.

Aliud, Rec. boli armeni,

campestrium rosarum succo abluti vn. vj.

terra sigill. eodem rosarum succo abluta,

radicis angelica;

tormentilla,

dictamni albi an. scrup. ij.

baccarum iuniperi.

sem. lapatii acuti,

sem. scabiosæ an. scrup. i.

corallorum rub.

sandalorum rub.

rosarum rub. an. scrup. i.

cinamomi drach. i.

croci,

florum melissa,

rasura eboris,

lapidum pretiosorum an. gra. vj.

fol. auri & argenti an. num. 4.

diamarinati,

conserua rosarum an. vn. iiij.

rob. berberorum vn. ij.

conserua florum violarum;

caryo-

caryophyllorum,

florum herba tunica ana, vn. i. commisceantur cum succo limonum, & acetositate citri q. s. formetur mistura Dosis drach. ij. aliquando propinatur cum vino maluatico, vel aqua rosata vel accipitur de puluere istius electuarii, & aspergitur super panem tostum infusum in aceto; præseruat mirabiliter & liberat à peste

Aliud electuarium exhibendum post venæ sectionem: Rec. tormentilla,

diptamni albi an. vn. i.

carlina drach. i.

Zedoaria scrup. i.

theriaca bonæ vn. s.

radices puluerizentur, & in lib. i. mellis albi bulliant, ad ignem, paulatim pulueres intropone, cum agitatione molli, & ultimo adde theriacam, & fiat electuarium: in præseruatione dosis est ad granum pisi omni die; in curatione vn. s. cum drach. ij. trypherae persicæ; dissoluatur cum sy. rosato trium infusionum.

Morselli.

Aliud in forma morsellorum.

Rec. diatrifantalorum drach. ij.

specierum diarhodon abbatis drach. s.

trochiscorum de terra sigillata drach. s.

gemmarum,

margaritarum,

electuarii gemmati sine speciebus,

boli armeni an. drach. ij.

saccha-

*sacchari albi lib j. dissoluti, in aqua buglossæ,
fiat confectio in morsellis, quæ ponderent 3. iij.
singulo, vel fieri potest in tabulis cum aqua
betolæ.*

CAP. XIII.

De pulueribus.

Varia quoque ex his mediocris vir inge-
nii doctis approbata viris, medicamenta
adde, & ipse denuo conficere poterit, re-
iciendo etates, temperaturas, tempus anni,
vbi calentium antidotorum vis obesse pu-
tatur, eisdem frigidiora medicamenta com-
miscere, veluti buglossinum seu borraginatū,
saccharum, sed præstantius omnium est rosa-
ceum, & nenupharinum, vt & conseruæ ca-
pillorum Veneris, violarum, melissæ, vel eum
his commiscere pulueres hos infra scriben-
dos, & tunc præsertim, cum nec probam the-
racam, neque vero mithridatium habemus:
quæ si conficere possumus, nullo alio indige-
mus antidoto, vnde satius mihi visum fuit
colligere pulueres similes theriacales, qui
sint eius & eiusdem, vel similis facultatis in
eac serie, & addi possint ipsi imperfectæ the-
racæ, quemadmodum florum cichorii, nota-
ti coloris cælestis, qui semper solem sequū-
tur, quos Haly in *com. artis paruæ*, & Guliel-
mus

mus in lib. 4. mirabiliter laudant, vel tales pu-
ueres.

Rec. florum bugloss. ʒ. j.

zedoaria,

Doronici, ani. ij. terantur omnia, & in tenui-
ssimum puluerem redigantur: dosis ʒ. j. propine-
tur ter in mense. Vel.

Rec. charabæ,

castorij, an. ʒ. j.

ozimi,

caryophylati caryophylorum,

gallia mos. an. ʒ. j. in tenuissimum puluerem
redigantur. Dosis ʒ. s. cū ʒ. iij. succi meliloti nō
colati, neq; bulliti, sed ex residua facti,

Rec. diptamni albi,

tormentilla,

zedoaria,

terre sigillata,

boli armeni,

herba turcæ sing. ʒ. j.

cardui benedicti ʒ. j. s.

trochiscorum de camphora, specierum elect. de
gemmis Mesue an. ʒ. s.

se. citri, se. acetos.

rosarum rub.

cornu cerui,

crystalli, sing. scr. ij.

xylaloes,

croci,

xylobalsami,

mar-

margaritarum,

corall. rub.

albi,

nigrorum,

hyacynthi,

caphura, sing. ʒ. j.

foliorum auri,

argenti, sing. num. iij. in tenuissimum pulve-
rem redigito, & conserua in vase argenteo, vel ala-
bastrino, cuius pulueris effectus mirandi sunt,
& experientia comprobatum est, cum quis
de eo ingerat drach. ij. singulo mane cum vi-
no albo non potenti, inculcata victus ratione
asseruata, à peste præseruatur, & peste affectis
opitulatur.

Alius. Rec. boli armeni preparati, trituri ʒ. s.

aquæ rosat. drach. j.

vini aro. drac. iij. potui vna vice tribuito.

Alius. Rec. corallorum vtriusq. boli armeni,

diptamni albi,

gentiana,

terre sigil.

tormentilla sing. ʒ. j. fiat puluis subtilissimus,

& hoc totum est dosis vna, cum aquarum ro-
sarum, bugloss. ændi. acetosæ vnc. j. aceti albi
fortis vn. s. misceto, & potui exhibeto, fertur
hæc experientia: ante 12. horam ægrotanti,
propinatum hunc puluerē per sudorem dige-
rēdo humores sanare, nec nō à peste p̄seruare

Gg 2 do:

dosis talis est, qui maiorem 18. annorum agit
 numerum, exhibeatur tota illi hæc dosis: qui
 vero à 12. vsque ad 18. illi exhibeatur 3. j. cum
 vnc. iij. aquis præscriptis, & aceti duo cochlea-
 ria, ab annis vero vsque ad 12. sufficiant scrup.
 ij. cum vn. ij: præscriptarum aquarum cum vi-
 no & dimidio cochleari aceti, quod si su-
 dor excederet, & ægri vires imbecilles effice-
 ret, tunc ius gallinæ, vt vinum propinetur, ab
 annis vero vsque ad sex, exhibeatur i. li. scrup.
 j. cum vnc. j. aquarum prænotatarum & un-
 bus guttis aceti.

Alius, mutuatus à Montagnana. Rec. boli

armeni subtilissime contriti vn. j.

radicum tormentilla,

doronici,

santal. rub. sing. 3. j.

rasura eboris,

corticum citri,

spodij, sing. 3. s.

margar. splendorum scrup. j.

frag. rubini,

granati,

smeraldi,

saphyri,

hyacinti sing. scrup. j.

radicum anthora,

ossis de corde cerui sing. 3. s.

rasura unicorni scrup. s. fiat puluis, Dosis est

à 3. s.

3.s. vsque ad vnc. j. omni mane cum vino re-
 ui, datur enim cum vino, cum vinum vires
 pulueris defert ad cor, vt testatur Auicen. 2.
an. tract. 2. cap. 306. aqua rosata, aut acetosa
 commixto, & si placet addere saccharum ad
 pondus omnium, haustus suauior erit, sic Do-
 sis duplex est danda. Sepiasarii animaduer-
 tant, quod anthora non sit rosarum semen,
 sed quædam radix, quæ iuxta perniciosissimū
 venenum, quod hora dicitur, nascitur, seu iux-
 ta, napellum, cuius multa quantitas nascitur
 in valle Sextina, & in alpibus Salutarum, fe-
 runtque venatores, quod cerui cum sagittis,
 anthora siue napello tinctis vulnerati læduntur,
 & moriuntur, si herbam anthoram reperiāt
 & comedant, sospites euadunt, sin minus an-
 te 20. horam moriuntur, assimilatur ea an-
 thoræ radix nucleis oliuarum, & dactylorum.

Alius puluis, qui dicitur de semine citri, *Puluis de se-
 mine citri.*
 experientia visum est, quod a peste præseruat.

Rec. se. citri.

acetosa sing. 3. ij.

radicum diptamni,

gentiane,

tormen. sing. 3. ij. s.

boli armeni vn. j.

cinamomi electi 3. s.

margaritarum,

saphyrorum,

Gg 3

of-

ossis de corde cerui sing. drach. iij.

omnium santal.

se. ozymi sing. drach. j. s. fiat puluis, & bibatur cum aquis acetosæ.

Puluis imperialis.

Alius puluis, qui imperialis nuncupatur, qui præseruat à peste, & operatur contra venenum, & morsum serpentis.

Rec. diptamni,

pimpinella sing. drach. ij.

boli armeni,

terra sigillata sing. drach. j. pistentur subtilissime, & cribellentur.

Alius. Rec. coral. rub.

margaritarum prepar. sing. drach. j.

electuarij de gemmis drach. s.

folio. auri num. vj.

limatura eboris,

ossis de cor. cer. sing. drach. s.

musci,

amb. sing. gran. v.

corticum, cit.

been. vtriusq. sin. vn. s.

boli arm.

zed. sing. drach. j. cujus pul. das. est drach. s. pro vice cum vino albo :

Alius. Rec. boli armeni loti ter in vino, deinde in aqua rosata vel acetosæ in æstate, in hyeme autem cum

n aqua scabiosa vnc. j. s. cinamomi vn. j.

radicum tormentillæ,

diptamni sing. vn. s.

radicum farfaræ,

tunica,

coriandrorum prepar. sing. 3. iiij.

carabæ,

macis sing. 3. j.

reubarbari electi 3. ij. s.

croci,

terra sigillata,

corticum citri,

been vtriusq.

corallorum rub.

santalorum,

citrinorum,

limatura eboris,

margaritarum electarum,

cantonici per diem naturalem in aceto infusi

sing. 3. ij.

se. acetosellæ,

se. citri,

plantaginis,

ozimi,

endi.

portulacæ,

spodij,

ligni aloes,

osis de corde cerui. sing. 3. ij.

serici combusti, Gg 4 frag.

frag. omnium sing. 3. s.

auri,

argenti subtilissime limatorum sing. scrup. j.

ambra gra. vj.

spice gran. iij.

moschi gran. ij.

cornu cerui combusti 3. s.

unicornu scrup. j.

doronici,

zedoaria, sing. 3. s.

cubearum gra. x v.

rosarum rub.

florum violarum.

buglosse,

melisse, sing. gra. vij.

melisse scrup. j.

calami aro. scrup. j.

spice nardi,

caryophyllorum sing. 3. s. mis. fiat puluis: in æstate loco moschi addatur, camphora scrup. s. dosis est à 3. j. s. vsque ad duas, in hyeme cum vino, in estate cum aqua acetosæ propinetur.

Puluis rub.

Alius puluis, qui vocatur rubeus. Rec. cinnamomi,

croci,

zedoaria,

valeriana,

pimpinella,

tormentilla,

corticis citri, sing. vn. j.

diptan.

diptamni,
 vincetoxici,
 santalorum vtriusq₃,
 charabæ,
 albi doronici,
 terræ sigillatæ,
 se. & summatum basiliconis,
 angelicæ,
 maioranæ,
 enulæ campanæ,
 rosarum rub.
 caryophyllatæ,
 scabiosæ, sing. drach. ij.
 florum boraginis,
 buglossæ,
 anthos,
 cornu cerui vsti,
 rutæ,
 calamenti sing. drach. ij.
 boli armeni lib. s.
 ligni aloes,
 ossis de corde cerui,
 specierum de gemmis,
 letificantis, Alm.
 letificantis Galeni,
 diarhodon abbatis sing. drach. j.
 margaritarum, hyacinthi,
 rubini,
 smaragdi,

Cg 5

saphyri

saphyri sing. 3 s.

mosci,

ambra sing. gran. v. fiat pulvis.

Pulvis au-
reus.

Alius pulvis aureus. Rec. radicū diptamni.

pimpinella,

boli armeni,

terra sigillata, sing. vn. s.

vincetoxici vn. j.

tormentilla,

valeriana,

ruta,

enula campana,

baccarum lauri, sing. 3. ij.

sem. acetosa 3. j.

nucum iuglandium, num. viij.

dragantea,

rubea alma, & portulaca,

aristolochia,

menta,

balsamita,

cornu cerui vsti,

rosarum,

corticum coriandrorum,

hypericonis,

spodij,

basiliconis,

coriandrorum prepar.

santalorum vtriusq, sing. 3. j.

enacis,

nucis

nucis muscata,
 zedoaria,
 galanga,
 caryophyllorum,
 Zinz.
 cinamomi, sing. vn.s.
 baccarum iuniperi vn.ij.
 myrrha vn.j.
 oculorum cancri drach.s.
 croci drach.j.
 margaritarum scrup.s.
 fol.auri & argenti num.x.
 sacchari lib.s.fiat puluis.

Alius, qui appellatur puluis de ligno aloes. *Puluis de li-*

Rec.ligni aloes vn.s.

gno aloes.

zedoaria,
 Zinz.
 galanga,
 cinamomi,
 cubeborum, sing.drach.iiij.
 caryophyllorum,
 macis,
 boleti cerui,
 vincetoxici,
 corticum citri, sing.drach.j.
 serpentaria,
 diptamni,
 aristolochia vtriusque,
 ossis de corde cerui,

oculo-

oculorum cancrorum,
rosarum,
margaritarum perforatarum, & non perf
ratarum,

corallorum rub. sing. 3. s. fiat pulvis.

Alius. R. tab. manus Christi perlati,

specierum triasantal.

diarhodon abba.

aromatici rosati Gabrielis,

latirie Gal. sing. vn. j.

specierum de ligno aloes 3. j. s.

cinamomi electi,

coriandrorum ꝑꝑ.

corticum citri. sing 3. j. s.

foliorum auri num. iij fiat pulvis.

Alius. R. specierum de ligno aloes,

morsellorum theriacalium sing 3. ij.

boli armeni prepar.

bistorta,

tormentille sing. 3. s. fiat pulvis subtilissimus.

Alius pulvis aureus. R. ligni aloes,

xylaloes,

carpobalsami,

been vtriusq;

granorum ribes,

boleti cerui;

cornu cerui vsti,

sem. citri,

acetosa,

ozimi,

Pulvis au-
reus.

ozimi,
 florum rosarum,
 anthos,
 hypericonis,
 diptamni,
 buglosse,
 borraginis,
 melisse,
 carabe,
 spica vtriusque,
 vesicarum hirci,
 leporis,
 boli arm.
 terra sig.
 baccarum iuniperi in aceto infusarum,
 valeriana,
 pimpinella,
 enula,
 peucedani,
 serpentaria vtriusq.,
 aristolo. rot.
 torm.
 diptamni,
 verbenæ,
 agrimonia,
 scabiosa cœlestis,
 ruta,
 absynthij,
 salvia,

beto-

betonica,
pulegii,
centaurea,
maratri,
baccarum lauri,
mastice,
mumie,
gentiane,
macis,
cubearum,
cardamomi,
halicacabi, sing. drach. ij.
santalorum amborum,
stœchades vtriusque,
Zedoarie,
galangæ,
caryophyllorum,
calami aro.
croci sing. vn. s.
corticum citri,
spodij,
rasuræ eboris,
squinati,
doronici,
serici crudi,
corallorum vtriusq, sing. scrup. viij.
margaritarum vtriusque,
rubini,
hyacynthi,
smaragdi,

smaragdi,
 saphyri,
 camphora,
 ambre sing. scrup. ij.
 cinamomi,

Zinz. sing. vn. ij.

foliorum auri num. xv.

sacchari albi lib. ij. fiat puluis.

Alius, puluis solutiuus. Rec. xedoaria,

caryophyllorum,

Zinz.

nucis moscate,

cinamomi,

piperis longi,

calami aro.

baccarum lauri,

myrrha,

aloes epatica,

radicum been,

angelica,

pimpinella,

agarici sing. vn. s. fiat puluis, cuius dosis sint
 scrup. iij.

Alius pro pauperibus.

Rec. diptamni vn. viij.

pimpinella,

tormentilla,

valeriana sing. vn. ij.

Zinz. vn. j.

Puluis solu-
 tiuus.

Puluis pro
 pauperibus.

calami

calami aro. vn. s. fiat pulvis omnium de pe-
se, deinde misceto.

Alius, admirabilis contra pestem.

Rec. tormentille vn. ij.

sandalorum rub.

diptamni albi recentis, aut non multum an-
tiqui,

cornu cerui vsti,

margaritarum albarum,

boli armeni,

aristol. rot. sing. vn. j.

camphoræ vn. iij.

sacchari albi ℥. ij.

fiat pulvis. dosis ℥. j. pro vice cum aqua
acetosâ, vel endiuia, vel rosarum, ad vn. iij. &
in vna ex his aquis admisceatur theriacæ ad
quantitatem nucis auellanae, & detur, ante-
quam sit completum spacium 12. horarum
ab initio ægri tudinis, quia tunc validius ope-
ratur, si autem detur transacto 12. horarum
spacio, non ita validius, neque ita cito opera-
tur, potest tamen bona spes haberi, sed infra
12. horis certissime ad liberationem perue-
niet æger: & nota, si æger non euomuerit
hunc antidotum, non timendum de eius
morte, si vero euomuerit, timendum est, bo-
na tamen spes tunc habenda, si per aliquod
longum spacium tenuerit; & nota, quod si
æger sit in puerili ætate exhibeatur ℥. s. huius
anti-

antidoti cum vn. s. aquæ acetosæ, & cum
 quinta parte prædictæ theriacæ, valet etiam
 antidotus contra venenum vel epotum, vel
 mestum, & in pestilentialibus febribus ex-
 pertum est.

Alius theriacalis. R. tormentilla,

pimpinella,

diptamni,

cinamomi,

peucedani,

aristolochia longa, & rot.

solsequij,

baccarum lauri,

iuniperi,

scabiosa,

absynthij, sing. 3. ij.

bistorta,

consolida maioris,

boli armeni,

terra figillata,

valeriana, sing. 3. iij.

sem. basiliconis

portulacæ,

acetosæ,

caryophyllatæ,

zedoaria, sing. 3. ij. s.

macis,

ligni aloes,

gentiana,

Hb

stocci,

croci,
zin.
castorij,
myrrha,
camphora sing. 3. j.
sem. ruta,
corticum citri, sing. 3. j. s. fiat puluis, quia
sumatur cum aqua acetosæ.

Alius. Rec. tormentilla,

enula campana, sing. 3. ij.
herba tunica,
diptamni,
pimpinella,
gentiana,
scabiosa, sing. 3. j.
charaba drach. j. s.
boli armeni drach. v.
terra sigillata drach. ij. s.
sem. eruca scrup. iiij.
sem. acetosa,
sem. citri,
sem. cardui benedicti, sing. drach. s.
granorum paradysi,
iuniperi,
coriandrorum præp. sing. scrup. ij.
cinamomi drach. vj.
diacoralli drach. ij.
specierum triasantalorum scrup. vij.
macis,

croci,

DE PESTE FASC. V. 483

crocī,

castorij, scrup. ij. s.

moschi,

ambra sing. gran. ij. fiat puluis : dosis à ʒ. s.

que ad vnam cum vino decoctorum borra-
nis, centaureæ, sumatur in aurora, post hūc
cristallum per quatuor horas tunc sumat ite-
m parum de diamargaritone, vel lætifican-
Galeni, cum succo buglossæ.

Alius. Rec. boli armeni vn. iij.

cinamomi vn. j.

tormentillæ,

diptamni,

santalorum rub. sing. vn. j. s.

rasura eboris,

spodij,

antheræ sing. scrup. ij. s.

corticis citri,

margaritarum,

smaragdorum,

hyacynthi,

rubini,

saphyri. sing. scrup. j.

aristol. rot.

terre sigillatæ,

myrrhæ,

valerianæ. sing. drach. j.

charabæ vn. s.

Zedoaria drach. iij.

corallorum rub.

Hb

2

pim-

pimpinella,

gentiana,

sem. eruce,

enula campana, sing. 3. ij.

iuniperi,

agarici,

granorum paradysi, sing. 3. i.

fol. auri num. iij. fiat puluis.

Alius. R. cinamomi,

croci,

Zedoaria,

valeriana,

pimpinella,

tormentilla,

corticis citri,

diptamni,

vincetoxici sing. drach. j.

santalorum omnium,

caraba,

doronici,

terra sigillata,

sem. basiliconis,

fol. melisse,

maiorana,

enula campana,

rosarum rub.

caryophyllorum,

macis,

nucis moscata, sing. drach. s.

florum

florum scabiosa,
 borraginis,
 buglosse,
 anthos,
 cornu cerui vsti, sing. scrup. j.
 coriandri prepar.
 sem. acetose,
 rutæ,
 calamenti, sing. scrup. j.
 boli arm. vn. j. s.
 ligni aloes,
 ossis de corde cerui,
 specierum electuarij de gemmis,
 latificantis Gal.
 latificantis alm.
 diarodon abbatis, sing. scrup. s.
 margaritarum,
 hyacynthi,
 sinaragdorum,
 rubini,
 saphyri, sing. gran. vj.
 moschi,
 ambre, sing. gran. j. fiat puluis secundum ar-
 tem.

Alius. Rec. baccarum iuniperi ʒ. ij. s.

tormentilla,
 diptamni,
 gentiana, sing. ʒ. ij.
 terra sigillata,

boli

boli armeni,
pimpinella,
aristol. longa sing. ʒ. j. s.

valeriana,
serpentaria,

salvia,
ruta, sing. ʒ. j.

baccarum lauri,
pulegij,

centinodia,
herba ruberti,

millefolij,

maiorana, sing. ʒ. s. fiat pulvis.

Alius. R. boli armeni prepar. vn. s.

cinamomi,

terra sigillata,

tormentilla, sing. ʒ. j. s.

radicum diptamni,

enule,

phu. sing. ʒ. j.

sem. citri,

acetosa,

betonica,

xylocastia,

santalorum vtriusque, sing. ʒ. s.

saphyri,

granati,

hyacynthi,

smaragdi, sing. scrup. s.

folia

foliorum aurinum. iij.

sacchari ad pondus omnium, fiat pulvis : dosis
scrup. j.

Alius. ℞. boli armeni præp. drach. iij.

terra sigillata drach. ij.

diptamni,

pimpinelle, sing. drach. j.

enule,

Zedoarie, sing. scrup. iij.

sem. citri,

acetose,

coriandri præp. sing. drach. j.

santalorum omnium drach. j.

corallorum amborum, sing. drach. s.

corticum citri,

xylaloes, sing. scrup. ij.

ossis de corde cerui in aqua rosacea infusi,

camphra, sing. drach. s.

rasura eboris drach. j.

spodij,

cubebarum,

croci sing. scrup. ij.

aniforum,

carui, sing. drach. j.

cinamomi drach. ij.

specierum de gemmis.

diatamaron,

diatriasantalorum, sing. drach. j.

foliorum auri puri num. xij.

H h 4

moschi

moschi gran. vj fiat puluis; dosis à scrup. s
vsque ad scrup. j. stomacho ieiuno bis vel ter
in hebdomada, cum aquis acetosæ, & buglos-
sæ, & differat prandium horis tribus, vel qua-
tuor.

Alius. R. cinamomi,

Zedoaria,

boli arm. prepar. sing. drach. vj,

sem. acetosæ,

corticis citri, sing. vn. iij.

radicum tunici,

diptamni,

tormentillæ,

limatura eboris sing. drach. j. s.

frag. omnium sing. scrup. j. fiat puluis.

Alius expertus. R. cinamomi drach. s.

coriandrorum prepar. drach. ij. s.

caryophyllorum,

cardamomi,

nucus muscata,

tormentillæ,

diptamni,

omnium santalorum sing. drach. s.

croci scrup. ij.

sacchari pro libito, fiat puluis.

Alius. R. boli armeni prepar. vn. s.

cinamomi vn. s.

radicum tormentillæ,

diptamni,

tuni-

tunici sing. vn. s.

coriandrorum prepar. vn. iij.

rhabbari electi 3 j. s.

croci,

terra sigillata,

corticum citri,

been vtriusq.,

corallorum rub.

santalorum citrinorum,

rasura eboris sing. 3 s. fiat puluis.

Alius. Rec. boli armeni preparati 3. iij.

se. acetosa. 3. ij.

tormentilla,

pimpinella sing. 3 j. s.

cinamomi 3. ij.

santalorum citrinorum,

xyloes,

corticum citri, sing. drach. j.

rosarum rub.

osis de corde cerui sing. scrup. j.

croci scrup. s.

specierum electuarij de gemmis frig. drach. s.

sacchari albi vn. iij. fiat puluis.

Alius, mirabilis, Rec. pimpinella,

tormentilla sing. vnc. s.

corticum citri drach. j.

terra sigillata drach. vj.

boli armeni vn. j.

croci drach. j.

Hb 5

ma-

masticis ℥. ij.

glycyrrhæ vn. s.

sacchari vn. iiij. fiat pulvis.

Alius. Rec. boli armeni preparati ℥. j.

cinamomi drach. ij. s.

tormentillæ, diptamni,

santalorum rub. sing. drach. j. s.

rasur. eboris drach. s.

spodij ℥. j.

se. anthora ℥. j.

specierum diarrhodon.

dialacæ,

arom. ros. sing. drach. j.

corticum citri,

margaritarum sing. drach. s.

frag. lapidum preciosorum,

hyacinthi,

saphyri sing. ℥. j.

osis de corde cerui ℥. ij.

sacchari ad pondus omnium, fiat pulvis.

Alius mirifice valens. Rec. tormentilla,

pimpinellæ,

aristol. longæ,

cinamomi,

boli armeni prepa.

terre sigillatæ sing. drach. j. s.

se. acetosæ,

se. citri sing. drach. j. s.

croci ℥. iiij.

myr-

myrrhae electæ drach. ij.

aloes succocit. ℥. j. s.

rhabarbari drach. ij.

margaritarum,

corallorum rub.

hyacinthi,

rubini, sing. gra. vj.

smaragdi. ℥. s gran. ij.

foliorum auri, & argenti sing. num. iiij. fiat

puluis, dosis est drach. s. cum vino odorifero,

ut cum aqua vitæ mane ante cibum.

Alius. Rec. boli armeni preparati,

terra sigillata sing. drach. j.

sandalorum alborum,

rub. sing. drach. ij.

tomentilla,

ruta,

diptamni,

serpentariae sing. drach. j.

boleti cerui. ℥. j.

xylaloes,

ossis de corde cerui sing. ℥. ij.

corallorum amborum sing. gran. viij.

smaragdi,

hyacinthi,

margaritarum perforatarum sing. gran. vij.

ambre gran. x.

zucchari albi ℥. ij. fiat puluis.

Alius. Rec. boli armeni preparati,

ra.

radicum tormentille,
 diptamni,
 santalorum rub. sing. drach. j.
 rasuræ eboris,
 spodij,
 corticis citri,
 anthora sing. drach. s.
 margaritarum scrup. j.
 granati,
 smaragdorum,
 rubini,

hyacynthi sing. scrup. j. fiat pulvis: propine-
 tur hyeme cum vino, in æstate cum aqua ro-
 fata, vel acetosæ dosis drach. s.

Alius. Rec. cinamomi vn. s.

Radicum tormentilla,
 pimpinella,
 gentiana,
 zedoaria,
 diptamni sing. drach. j.
 fringorum cerui enula phu,
 scabiose,
 aristol. rot.
 se. citri.
 se. acetosæ sing. drach. s.
 boli arm. preparati,
 luti sigillati,
 corticum citri sing. drach. j.
 santalorum rub.

corallo-

corallorum rub. sing. drach s.

osis de corde cerui,

specierum elect. de gemmis sing. scrup. ij. fiat

pulus, dosis drach. s.

Alius. Rec. zinz. albi drach. vj.

zacchari candi vn. s.

camphoræ drach. j. fiat puluis. Dosis drach. j.

propinetur cum decoctione milij.

Alius de euphorbio. Rec. gentiane,

diptamni,

croci sing. drach. j.

euphorbij, drach. iij.

mastiche drach. vj.

sacchari q. s. misce, & fiat puluis: dosis drach.

j. cum vino, aut cum aqua carduncelli.

Alius. Rec. diptamni,

tunici,

tormentilla,

gentiane,

scabiose,

cardui benedicti sing. vn. j.

boli arm. vn. ij.

corticum citri,

rasuræ eboris,

succini,

terra sigillata sing. drach. iij.

croci vnc. j. fiat puluis, dosis drach. j. cum

vino.

Alius. Rec. radicum tormentilla drach. j.

diptamni,

*Pulus de eu
phorbio.*

diptamni,
 gentiana sing. ℥. ij.
 zinz. albi ℥. j. s.
 croci,
 camphora,
 oculorum cancri sing. ℥. s.
 euphorbii ℥. j.
 mastiches ℥. j. s.
 cornu cerni vsti drach. iij.
 boli arm. drach. ij.
 terra sigillata, drach. j.
 sacchari candi. vn. ij. fiat puluis.

Alius. Rec. euphorbii drach. ij.

florum spica odorata,
 mastiches sing. drach. j.
 foliorum rute,
 boli arm. sing. drach. s.
 tormentilla,
 gentiana sing. ℥. j.
 corallorum rub. preparatorum ℥. j.
 croci ℥. s.
 sacchari q. s. fiat puluis.

Alius, qui est mirabilis contra venenum.

Rec. sacchari candi vn. iij.
 zinz. albi vn. ij.
 camphora vn. j.

saccharum, & zinz. simul conterantur, de
 inde commisceto camphorā minutissime incisam, &
 seruētur in vase vineo bene obturato dosis est ℥. j. s.
 propi-

propinetur cum vino, & aqua, & sudet epoto
 uhuere horis vj. Si vero venenum assumpse-
 rit, accipiat cum vino decoctionis raphani
 minoris, inuenies venenum quod comma-
 ulabit lintheamina, diuersis coloribus, & vi-
 rebis vngues illius, qui assumpsit venenum,
 manuum, & pedum nigras, sed propinetur
 peste affecto, antequam transeant 24. horæ.

Alius. Rec. *se. citri*,
se. acetosa, sing. 3. j.
radicum diptamni albi,
gentiana,
tormentilla sing. 3. iiij.
boli armeni 3. iiij.
cinamomi elect. 3. v.
specierum elect. de gemmis 3. j.
osis de corde cerui 3. s.
santalorum omnium,
se. oximi sing. 3. j.
specierum latificantis Galeni,
dianthos cum moscho sing. 3. j.
specierum aro. rosati Gabrielis drach. j. fiat pul-
 uis dosis drach. j.

Alius. Rec. *boli arm.* 3. j.
terra sigil. 3. s.
caraba drach. ij.
tormentilla,
Zinz. albi sing. drach. ij.

cina-

cinamomi vn. s.

specierum electuarij de gēmis vn. s. fiat puluis

Alius. Rec. radicū diptamni,

tormentillæ,

terræ sigillatæ. myrrhæ,

corallorum rub. sing. drach. ij.

se. anthoræ. drach. s.

se. erucæ. drach. iiij.

boli arm. vn. s.

cornu cēruī vsti, drach. ij.

Vnicornu drach. s.

specierum cordialium vnc. j.

foliorum auri num. iiij.

sacchari vnc. j. fiat puluis.

Puluis aure-
us saluificas.

Alius, qui dicitur aureus saluificans, Rec.

boli arm. vn. ij.

zedoaria vn. j.

cinamomi vnc. s.

tormentillæ,

diptamni sing. drach. ij. s.

rasuræ eboris drach. j. s.

santalorum rub. drach. ij. s.

spodij,

anthoræ sing. scrup. ij.

corticū citri,

margaritarum sing. drach. j.

smaragdorum,

hyacynthi,

rub.

rubini,
 saphyri sing. scrup. j.
 cornu cerui vsti,
 carabæ sing. scrup. s.
 ossis de corde cerui drach. j.
 foliorum auri, & argenti sing. num. iij.
 sacchari ad pondus omnium, fiat puluis.

Alius. Rec. myrrha,
 ligni aloes,
 mastiches,
 aloes lotæ,
 terræ sigillatæ,
 boli arm.
 caryophyllorum,
 macis,
 croci orientalis, sing. vn. j.
 cinamomi electi. vnc. iij. fiat puluis, dosis
 drach. j.

Alius. Rec. radicū diptamni,
 tormentilla sing. vn. s.
 pimpinellæ,
 gentianæ,
 angelicæ sing. drach. ij.
 radicū scabiosæ, drach. s.
 Valerianæ, drach. j.
 se. coriandrorum preparatorum,
 se. acetosæ sing. drach. iij.
 se. citri mundati,
 baccarum iuniperi,

Is

ber:

berberorum sing. drach. ij.
myrtilorum vn. s.
cornu cerui usti,
rasura eboris preparati, sing. vn. s.
unicornu,
osis de corde cerui, sing. ʒ. s.
nucis moschata,
caryophyllorum sing. ʒ. iiij.
Cinam. elect. ʒ. ij.
trochiscorum de camphora, drach. ij. s.
boli arm. prepar. drach. vj.
terra sigillat. ʒ. ij.
santalorum albo.
citrinorum, rosarum,
Zedoaria,
croci sing. drach. j.
corticum citri drach. ij.
granatorum praparatorum vn. s.
camphora ʒ. s. fiat puluis.

Alius. Rec. boli armeni preparati vn. iiij,
ligni aloes,
osis de corde cerui,
specierum electuarii de gemmis,
electuarii latificantis Galen.
specierum latificantis Alm.
diamargaritonis sing. drach. s.
Margaritarum,
smaragdi, rubini,
hyacynthi,

sa

saphyri, preparati sing. ʒ. j.
 santalorum rub.
 citrini,
 charaba,
 terra sigillat.
 daronici,
 foliorum, & se. basiliconi,
 melisse,
 sampsuci,
 enula campana,
 rosar. rub.
 caryophyllorum,
 macis,
 nucis moscata,
 croci sing. ʒ. j.
 se. acetosa,
 se. ruta,
 se. citri mundati,
 calamenti,
 florum anthos,
 borraginis,
 buglosse,
 scabiose,
 coriandrorum preparatorum,
 cornu cerui vsti, sing. ʒ. j.
 cinamomi probi,
 Zedoaria,
 pimpinella,
 valeriana,

tormentilla,
 corticum citri,
 diptamni albi,
 herba tunica cum floribus sing. drach. iij. s.
 moschi,
 ambra sing. gran. iiij. puluerizentur secun-
 artem, fiat puluis alcool, seruetur in vase vitreo

Alius. Rec. Radicum tormentilla,

santalorum rub.
 diptamni albi,
 cornu cerui vsti,
 margaritarum,
 boli armeni,
 aristolochie sing. 3. j.
 camphora 3. s.
 myrrha,
 pimpinella, sing. vn. j.
 smaragdorum,
 terra sigillata, sing. drach. ij.
 zedoaria,
 se. citri, croci sing. scrup. j.
 unicornu,
 hyacynthi sing. drach. s.
 specierum elect. de gemmis,
 cordialium sing 3. j. s fiat puluis subtilissimus
 Alius. Rec. quinq; lapidum preciosorum scrup. j. s
 margaritarum preparatarum,
 corallorum amborum,
 spodij,

rasu.

DE PESTE FASC. V. 501

rasura eboris,
ligni aloes, sing. ʒ. s.
ossis de corde cerui num. x.
vnicornu ʒ. j. s.
santalorum omnium sing. drach. j.
Radicum diptamni,
tormentilla,
pimpinella,
zedoaria,
valeriana,
betonica sing. scrup. ij.
doronici,
se. acetosa,
se. citri portulacæ,
basiliconis sing. scrup. j.
boli armeni præp. vn. j. s.
terra sigillata præp. vnc. j.
croci orientalis drach. j. s.
cortic. citri drach. ij. s.
been. vtriusq. sing. scrup. j.
carabæ albæ ʒ. j.
myrrha ʒ. s.
cinamomi vn. s.
cassia lignæ ʒ. j. fiat puluis.

Alius. Rec. cinamomi vn. s.

caryophyllorum,
rosarum,
se. portulacæ,
coriandri,

℞ 3

le-

leuistici,
se. citri,
se. aranciorum, vel limonum sing. ʒ. ʒj.
ligni aloes,
nucis musc.
se. anisforum,
cardui, bacca juniperi,
osis de corde cerui sing. drach. j.
radicum tormentilla,
tunic. sing. ʒ s.
diptamni,
radicum bugloss. sing. ʒ j.
boli arm. ʒ. ij.
santalorum omnium sing. ʒ. j.
fragmentorum cordialium sing. ʒ. ij. ꝑ
pulus.

Alius. Rec. cinamomi electi ʒ. ij.

boli arm. præpa. ʒ. ij. s.
terræ sigill. ʒ. j. s.
radicum diptamni,
enule campane sing. ʒ. j. s.
pimpinelle ʒ. j.
baccarum juniperi ʒ. j. s.
radicum angelic.
gentiane,
doronici sing. ʒ s.
santalorum omnium sing. ʒ. j.
zedoaria ʒ. s.
ligni aloes, osis de corde cerui,
rasura eboris sing. ʒ. s.

mo.

moschi gra. j.

croci ꝑ. j.

foliorum auri num. ij.

sacchar. ꝑ. iij. fiat puluis.

Alius. Rec. aristol. longa,

serpentaria,

gentiana,

boli arm. prepar.

terra sigill.

Diptamni,

enule campane,

zedoaria,

ruta sing. ꝑ. s.

radicum pimpinell.

tormentilla,

corticum aranciorum,

matris perlarum sing. ꝑ. j.

sacchari ꝑ. viij. fiat puluis.

Alius. Rec. astriol. longa,

radicum serpentar.

gentiana,

diptamni,

enule campane,

ruta,

boli arm. prepar. terra sigillat.

tormentill. sing. ꝑ. s.

radicum pimpinell.

corticum citri,

arantiorum,

li 4 zedoaria;

zedoaria, matris perlarum,
cardonis benedicti sing. vn. j. fiat puluis.

Alius. Rec. aloes,

tormentilla,

boli armeni sing. vn. j. s.

myrrha vn. j.

croci orientalis,

terra sigillata sing. vn. s.

se. acetosa,

aquilegia,

santalorum rub.

citrinorum sing. 3. ij.

cinamomi,

coriandri,

anisi, sing. 3. ij.

been utriusq. sing. 3. j.

se. basiliconis,

castia lignea,

ligni aloes,

margaritarum,

corallorum rub.

osis de corde cerui,

rasura eboris,

rhabarbari optimi, sing. 3. j. fiat puluis.

Alius. Rec. baccarum iuniperi vn. ij.

foliorum querci vn. j. s.

rhuta vnc. s.

chimiamatidis 3. j. s.

terra sigillata,

boli

boli armeni sing. 3. ij.
 corticum citri,
 cinamomi,
 doronici,
 olibani,
 sandaraca sing. 3. iij.
 ligni aloes 3. ij.
 Zedoaria,
 tormentilla,
 diptamni sing. 3. j. s.
 ambara gran. v.
 moschi gran. viij. puluerizentur grosso modo.

Alius. R. boli armeni,
 terra sigillata,
 tormentilla sing. vn. j.
 gentiane,
 diptamni sing. vn. s.
 croci,
 specierum diamoschi sing. 3. ij.
 foliorum auri, argenti, sing. num. vj.
 sacchari ad pondus omnium.

Alius. R. radicum aristol. longa,
 serpentaria sing. vn. s.
 pimpinella,
 tormentilla,
 corticis citri sing. vn. j.
 boli armeni,
 terra sigillata,
 diptamni,

li s enale

enule campanæ sing. vn. s.

Zedoarie vn. j.

rute vn. s.

matris perlarum vn. j.

gentiane vn. s. fiat puluis.

Alius. Rec. boli arm. vn. ij.

zedoarie vn. j.

cinamomi vn. s.

tormentille,

diptamni,

santali rub. sing. drach. ij. s.

rasuræ eboris drach. j. s.

spodij,

anthoræ, sing. scrup. ij.

corricum citri,

margaritarum, sing. drach. j.

smaragdi,

rubini,

hyacynthi,

saphyri, sing. scrup. j.

unicornu,

charabæ sing. scrup. s.

ossis de corde cerui drach. j.

foliorum auri & argenti sin. ʒj.

sacchari ad pondus omnium.

Alius. Rec. sulphuris partem vnā,

cera part. ij. dissoluantur simul, deinde infundantur in aqua frigida simul, sulphur facit formulas in modum digiti, & separabitur à cera, quod sulphur colligi-

lligitur, exicca. Item adde duplum cere huic sul-
buri, Rec. huius sulphuris rubificati,

sanguinis taxi vn. j. s.

croci orientalis vn. j. s.

nucis vomica drach j.

rasura cornu cerui extremitatis prope caput,

diptamni drach. ij. fiat puluis, propinetur

cum theriaca, antequam dormiat.

Alius, Rec. aloes hepa,

myrrha,

cinamomi,

boli armeni,

pimpinella,

diptamni,

tormentilla, sing. drach. ij.

croci,

gentiana,

macis,

ligni aloes,

masticis sing. drach. s. fiat puluis.

Alius, Rec. radicum pimpinella,

tormentilla,

valeriana,

zedoaria,

diptamni,

corticum citri,

cinamomi,

croci, sing. vn. j.

radicum enule camp.

doro-

doronici,
cornu cerui,
santali vtriusque,
sem.basiliconis,
marubij,
maiorana;
melisse,
calamenti,
rute,
scabiose,
rosarum rub.
florum borraginis,
buglosse,
anthos,
caryophyllorum,
corallorum rub.
terra sigillata sing.3.i.
boli arm.vn.s.
ligni aloes,
osis de corde cerui,
specierum de gemmis,
specierum latificantis Alm.
latitia Gal.
diarhodon abb.sing 3.j.
frag.smarag.
hyacynthi,
saphyri,
margaritarum,
ambra,
moschi,

moschi, sing. gran. v. fiat puluis.

Alius. R. gentiane,

diptamni albi,

tormentilla,

carlina,

boli armeni, sing. drach. j.

santalorum rub.

cornu cerui vsti,

zedoaria,

corallorum rub. sing. 3 s.

camphura grana iiij. fiat puluis. Dosis est
ij. cum vn. iij. aquæ scabiosæ, vel endiuia, &
um theriaca ad quantitatem fabæ, cum iam
este affectus sit.

Alius. Rec. radicum tormentilla,

santalorum rub.

diptamni albi,

cornu cerui vsti,

margaritarum,

boli arm.

aristol. rot. sing. 3 j.

camphora 3 s.

myrrha,

pimpinella. sing. 3 j.

smaragdorum,

terra sigillata sing. 3 ij.

sem. citri,

croci. sing. scrup. j.

unicornu,

hya-

hyacinthi, sing. drach. s.

sacchari drach. ij. fiat pulvis subtilissimus.

Alius curatius veneni.

Rec. radicum tormentillæ drach. j. s.

bistortæ,

diptamni,

gentianæ,

asari,

baccaræ,

miliij solis,

hypericonis sing. 3. s.

ellebori albi 3. ij. fiat pulvis subtilissimus: do-

sis 3. j. cum vino.

Alius contra venena. R. boli arm. vn. iiij.

terræ sigillatæ vn. j.

liquiritiæ rasæ,

corticum citri,

sem. citri,

rasuræ eboris,

cornu cerui crudi,

radicum tormentillæ, sing. vn. s.

corallorum rub.

sem. acetosæ,

coriandri prepar. sing. 3. ij. fiat pulvis.

Alius. R. tormentillæ,

santalorum rub.

diptamni,

cornu cerui vsti,

margaritarum prepar.

boli

boli arm. prepar. sing. 3 j.
 camphura,
 myrrha,
 pimpinella,
 smaragdorum,
 terra sigillata,
 sem. citri excorticati, sing. scrup. j.
 aristolochia vtriusque 3 i.
 hyacinthi 3 s. fiat puluis.

Rec. foliorum ruta,
 verbenae,
 carduibenedicti,
 scordij, sing. 3 iij.
 radicum chelydonia maioris,
 pimpinella,
 helenij, sing. vn. s.
 diptamni 3 iij.
 tormentilla vn. j.
 aristolochia rot. 3. vj.
 boli arm. vn. j. s.
 myrrhae optima,
 cornu cerui prepar. an. vn. j. fiat puluis: dosis
 est vn. s.

*Puluis pro
 pauperibus.*

Alius bezoarticus. ʒ. boli arm. vn. ij.
 rosarum rub. 3 j.
 sem. acetosae,
 sem. citri excorticati,
 cornu cerui vsti,
 ruta,
 daronici,

suc-

succini,
sem. cardonis benedicti,
corallorum vtriusque,
ligni aloes,
serici crudi,
santalorum omnium,
margaritarum perforatarum,
osis de corde cerui sing. 3. i.
smaragdorum scrup. j.
specierum diamargarit frig.
tormentilla,
diptamni,
tunici,
scabiosa,
coriandrorum prepar.
terre sigillata sing. 3. ij.
caphura scrup. ij.
croci grana xv.
ambare scrup. ij.
moschi scrup. iiij. fiat puluis.

Allus. Rec. pimpinella,
tormentilla,
serpentaria sing. vn. j.
sigilli Salomonis,
diptamni, sing. vn. s.
prassij,
raphani maioris sing. 3. ij.
radicum strutij,
boli armeni,

terra

terra sigillata, sing. vn. j. s.

nucis vomica,

unicornu,

cornu cerui præpar.

margaritarum,

croci, sing. drach. j. fiat puluis.

Alius. Rec. pimpinella,

tormentilla, sing. vn. s.

diptamni drach. iij.

terra sigillata drach. iij.

boli armeni vn. s.

been vtriusque, sing. drach. ij.

margaritarum drach. j.

smaragdi drach. ij.

osis de corde cerui,

ligni aloes, sing. drach. j.

sacchari vn. j. fiat puluis: dosis drach. j. cum
aqua acetosa, aut cum vino albo.

Alius, qui præualet omnibus aliis contra
pestem, & est expertus, cuius si sumatur omni
die ʒ. j. præseruat ab omni pestilentiali mor-
bo, & prohibet omnem putredinem gigni in
corpore: nam cor, & eius contenta corrobo-
rat, & refrigerat, & si pestis incipit, aut quis
iam affectus sit peste, propinetur drachm. j.
cum aqua valerianæ, aut vino, postea sudet
bene, & sudorem abstergat. R. camphora ʒ. iij.

ʒin ʒ. vn. j. s.

croci drach. ij.

kk

diptamni

diptamni vn.j.s.

aloes succocitrina ʒj.

unicornu ʒ.iiij.s.

nucis vomica,

pul.liberantis,

saluificantis,

bezoartici sing.ʒij.

foliorum auri, argenti sing.num.iiij. fiat pul-
uis subtilissimus.

Alius. Rec.terra sigillata ʒ.ij.

boli armeni ʒj.s.

ligni aloes drach.j.

baccarum iuniperi drach.j.

sem.citri ʒ.ij.

cinamomi drach.ij.

rosarum rub.

santalorum amborum

crocis sing.scrup.j.fiat puluis.

Alius, qui est optimus, & in omni cardiaca
passione expertus. Rec.Zedoaria,

doronici,

florum borraginis,

buglossæ,

melissæ sing.drach.s.

corallorum rub.

margaritarum,

frag.omnium,

sem.citri excorticati,

been vtriusque,

DE PESTE FASC. V. §15

croci, sing. drach. j. mis. & puluerizentur: do-
is est à drach. j. vsque ad duas, cum vino, aut
aqua buglossæ.

Alius, validior in omni cardiaca passione.

Rec. sem. citri mundati à cortice vn. j.

Ædoaria,

doronici,

been vtriusque, sing. drach. j. s.

florum borraginis,

buglossæ,

melissæ, sing. drach. j.

corallorum rub.

margaritarum,

rubini,

granati,

hyacynthi,

saphyri, sing. drach. j.

auri limati drach. s.

smaragdorum drach. ij. s.

croci drach. j. s.

coriandrorum prepar. drach. j.

osis de corde cerui,

unicornu sing. drach. s.

terre sigillatæ,

boli arm. sing. drach. ij.

specierum diamusci dulcis drach. ij. s. M. dosis

à drach. j. vsque ad duas, cum aqua buglossæ.

Alius. Rec. sem. citri excorticati drach. j.

corallorum rub. 3. j.

Kk 2

smar-

smaragdorum scrup j.

*croci gran.v.redigantur in puluerem tenuissi-
mum, & propinetur vna vice, id est, in vna dosi.*

Alius. R. mastice vn j.

spice vn s.

*euphorbij electi quartam vnam : pulueri-
zentur subtiliter, & misceantur : dosi à drach.s.
vsque ad drach.j.plus, & minus, secundum vi-
res & ætates, cum aqua carduibenedicti, de-
inde ægrum cooperiat, sudabit, aut purgabit
per secessum, aut per vomitum, omnia simul
facit exire, & bubonem, siue antracem, & ve-
nenum ab intimis ad extimas partes propel-
lit, epoto puluere pri. die defessum, lassum,
defatigatum sentiet, non autem sic diebus se-
quentibus, & valet in principio.*

TRAGEA CONTRA PESTEM.

Rec. specierum electuarij liberantis vn.j.

tormentilla,

diptamni, an. drach. iij.

pimpinellæ drach. ij. s.

doronic,

cinamomi,

sem. citri,

Zedoarie an. drach. ij.

*sacchari ad pondus omnium, fiat tragea :
hæc propinetur nutricibus tempore pestis
lactantibus mane & sero, ad quantitatem exagij.*

CAP.

CAP. XIV.

De Confectionibus.

EX his pulueribus, vel similibus, electua-
ria, pilulas, trochiscos, confectiones,
morsellos, tabulata, & aquas conficere possu-
mus, vt exempli gratia:

Rec. specierum tria sandalorum drach. ij.

diarhodon abbatidis drach. s.

terra sigillata drach. ij.

gemmarum omnium drach. ij.

margaritarum drach. j. s.

boli arm. drach. ij.

sacchari albi vn. vj. dissoluti in aqua buglos-
se, formetur confectio in morsellis drach. ij. sed in
tempore frigido addantur species elect. de
gemmis, aut species diamoschi.

Alia, quæ est admirandi effectus, & voca-
tur confectio de terra sigillata.

Rec. boli armeni probi drach. j.

terra sigillata drach. s.

sem. citri excorticati drach. ij.

cinamomi optimi drach. vj.

coriandrorum prepar. drach. ij.

galange,

zedoaria. sing. drach. j.

pulueris cordialis drach. ij.

sacchari taberzet quantum sufficit dissoluti
in aquis buglossæ, rosarum, & acetosæ, turcæ, in qui-

Kk 3

bis

Confectio de
terra sigill.

bus aquis infusi fuerint santali, formetur confectio
in morsellis, in febrientibus auferantur cina-
momum, galanga, & zedoaria.

Alia. Rec. boli arm. vn. ij.

cinamomi vn. s.

Zedoaria drach. ij.

radicum tormentilla,

diptamni. sing. drach. ij. s.

croci drach. j. s.

spediū,

sem. acetosæ. sing. ꝓ ij.

corticum citri,

margaritarum, sing. drach. j.

smaragdorum,

rubinorum,

hyacinthorum,

saphyrorum. sing. ꝓ j.

charabæ,

unicornu,

corallorum rub. sing. ꝓ j.

ossis de corde cerui drach. j.

auri & argenti limati. sing. ꝓ j.

sacchari in aquis rosarum, scabiosæ, dissoluti,

lib. j. fiat confectio in morsellis.

Alia, theriacalis. & specierum triasandalorum.

diarhodon abbatis,

diamargaritonis,

de xyloaloe. sing. drach. ij.

myrrha,

croci

croci, sing. scrup. s.

theriacæ drach. ij.

sacchari albi lib. j. dissoluti in aqua diptami

ni fiant morselli.

Rec. pulueris aurei,

aloes hepaticæ,

cortic. citr.

myrrhæ, sing. ʒ j.

croci,

camphoræ, sing. scrup. s.

theriacæ vn. s.

sacchari dissoluti in aqua vite lib. j. formen-
tur morselli.

Alii. Rec. specierum diamoschi dulcis,

triasantalorum, sing. vn. s.

specierum diamargaritonis ʒ. ij.

specierum diatamareon ʒ. vj.

specierum diarhodon abbatis,

specierum elect. de gemmis, sing. scrup. ij.

rhabarbari,

croci,

osus de corde cerui, sing. ʒ. ij.

squinanti drach. j. s.

radicum tormentillæ,

sem. acetosæ,

portulacæ,

scariolæ,

zedoariæ,

corallorum rub.

Confectio pro
pauperibus.

kk 4

boli

boli arm.

terre sigillate, sing. vn. s.

radicum diptamni vn. j. s.

moschi drach. j.

theriace vn. ij.

mithridatij vn. j. s.

foliorum auri num. xv.

*sacchari dissoluti in aqua acetosæ q. s. fit con-
fectio in morsellis.*

Alia. R. specierum letificantis Gal. drach. ij. s.

specierum elect. de gemmis drach. ij.

diamoschi amari drach. j. s.

theriace drach. ij.

rasuræ vnicornu scrup. j.

terre sigillate,

boli armeni, sing. 3 s.

*corallorum rub. scrup. s. puluerizentur tenuis-
sime cum lib. j. s. sacchari dissoluti in aqua acetosæ
formentur morselli, ponderis 3. ij.*

Alii. Rec. santalorum omnium 3. j.

cinamomi 3. s.

osis de corde cerui scrup. i.

margaritarum,

rasuræ eboris,

saphyri,

smaragdi,

hyacynthi,

rubini,

granati, sing. scrup. ij.

CORN

cornu cerui vsti \mathfrak{z} .j.s.
 becn viriusq,
 limatura auri, & argenti an. \mathfrak{z} .j.
 foliorum auri num. xv.
 se acetose,
 se. citri sing. \mathfrak{z} .j.s.
 corticum citri drach. j.
 musci,
 ambre sing. gran. v.
 boli armeni,
 terra sigillata sing. drach. j.
 radicum diptamni,
 pimpinelle,
 piperis longi sing. drach. j.s.
 sacchari dissoluti in aqua rosata q.s. fiat mor-
 telli.

Alii. Rec. tormentille,

diptamni,
 pimpinelle,
 boli arm. prepar.
 terre sigillate,
 Aristol. longæ,
 cinamomi sing. \mathfrak{z} .iij.
 se. acetose,
 spodij sing. gra. vij.
 omnium santalorum sing. \mathfrak{z} .j.
 se. citri,
 rasura eboris,
 myrrha sing. scrup. ij.

Kk s alocs

aloes ℥ s.
 rhabarbari ℥ i.
 spice gra. iij.
 margaritarum,
 corallorum rub,
 hyacinthi,
 rubini,
 vnicornu,
 sing gran. ij.
 ligni aloes ℥ s.
 ossis de corde cerui gran. viij.
 croci ℥ j.
 sinaragdi gran. iij.
 saphyri ℥ j. s.
 camphora gra. viij.
 foliorum auri & argenti num. iij. fiat puluis
 cum s. q. sacchari dissoluti in aqua rosacea, formen-
 tur morselli.

Alii. Rec. tormentilla,

diptamni,
 boli armeni,
 terra sigillat. sing. ℥ ij.
 gentiane,
 salvia,
 serpentaria,
 betonica,
 pimpinella,
 corallorum amborum enule sing. ℥ j.
 castorij,
 camphora.

zedoa.

zedoaria,

coriandrorum prepar.

serici vsti,

xylaloes,

croci sing 3.s.

osis de corde cerui,

unicornu,

myrrha sing scrup. j.

morsus diaboli 3. j.

spica,

spodij,

santalorum omnium sing. 3. s.

sacchari in aqua acetos. dissoluti q. s. formetur

confectio in morsellis.

Alii. Rec. boli armeni 3 ij. s.

tormentilla,

tunici,

diptamni,

sandalorum rub.

pimpinellæ sing. 3. s.

rasura eboris,

spodij,

corticum citri sing. 3. ij. s.

unicornu, 3. j. s.

corallorum rub. 3. ij. s.

terra sigillat. 3. j.

margaritarum 3. ij.

frag. rubini,

smaragdi,

saphyri,
granati,
hyacynthi sing. scrup. j.
croci drach. s.
camphoræ gran. iiij.
moschi scrup. s.
ambra gran. iiij.
foliorum auri num. iiij.
cinamomi drach. j.

sacchari lib ij s. in aqua scabiosæ dissoluti, q. s.
fiat confectio in morsellis.

Alia. Rec. diptamni,

tomentilla,
Zedoaria,
pimpinella,
cinamomi sing. drach. ij.
rasura eboris,
succini albi.
boli arm. prepar.
luti sigillati sing. drach. j. s.
ruthe,
iuniperi sing. drach. j.
aloes,
myrrhe,
croci sing. scrup. ij.
Mastiches ʒ. ij.

sacchari vnc. x x j. In aqua acetos. carduncelli
dissoluti quantum sufficit, fiat confectio in tabulis.

Alia. Rec. granati,

smā-

smaragdi sing. 3. s.

saphyri,

margaritarum sing. 3. j. s.

xyloaloes 3. iiij.

cinamomi 3. j.

rosar. 3. j.

corallerum amborum sing. drach. s.

serici crudi,

osis de corde cerui sing. 3. j.

termentilla,

boli armeni sing. drach. ij.

been albi,

rubei, sing. 3. j.

terre sigillat. 3. iiij.

unicornu drach. j.

radicum valerian.

betonica,

diptamni,

zedoaria sing. drach. s.

foliorum auri nu. v.

sacchari dissoluti in aqua rosar. q. s. fiat con-

Etio, in rotulis.

Alia. Rec. specierum liberantis drach. ij.

radicum serpentar.

diptamni,

pimpinell. sing. drach. j. s.

aristol. ro. drach. j.

zedoaria drach. ij.

cinamomi drach. j. s.

xylae

xylaloes ℥. i. s.

luti sigillati ℥. j.

boli armeni ℥. ij.

myrrha rub. drach. j.

rhabarbari vn. s.

spice ℥. j.

croci ℥. ij.

se. sancti.

se. citri,

acetosæ an. drach. s.

corallorum rub. drach. ij.

osis de corde cerui drach. j.

puluerizentur, & misceantur, & pro qualibet ℥. s. huius pul. cum ℥. vj. sacchari dissoluti in aqua rosata formetur confectio in tabulis.

Alia. Rec. trochiscorum de camphora vn. s.

sacchari albi lib. s. dissoluti in aqua rosata formetur confectio in morsellis: peste affecto detur cum aqua acetosæ, & parum sudet, & hoc per quatuor dies.

Alia. Rec. conseruæ rosarum ℥. ij.

santalorum omnium sing. drach. s.

cinamomi,

ligni aloes sing. gran. x. v.

osis de corde cerui,

been albi, rub. sing. ℥.

tormentille,

boli arm.

terra sigillat.

corticum citri,
 sinaragdorū,
 saphyri,
 granati,
 hyacinthi, sing. ℥.j.
 moschi,
 ambre,
 croci sing. gra. iiii.

sacchari vñ. viij. dissoluti in aqua rosat, & f-
 ut morfelli.

Alia. R. cinamomi drach. ij.

Zedoaria ℥. iij.
 tormentilla,
 diptamni sing. drach. j.
 rasura eboris ℥. ij. s.
 pimpinella,
 cornu cerui vsti,
 aristol. rot. ℥. ij.
 boli armeni,
 se. acetose sing. drach. s.
 ligni aloes,
 se. citri sing. ℥. j.
 specierum diarrhodon,
 diambre sing. ℥. ij. s.

sacchari dissoluti in aqua rosat. lib. j. formetur
 confectio in tabulis.

Alia. R. specierum confectiois præscriptæ theri-
 calis drach. ij.

specierum diambre,

rosa-

rosate nouella.

specierum elect. de gemmis frig. sing. drach. s.

specierum diamargaritonis,

diatriasantalorum,

corallorum rub. sing. gran. xv.

electuarij de gemmis scrup. s.

sacchari vn. vj. dissoluti in aqua rosata forme
tur confectio in tabulis.

Alia. Rec. smaragdorum,

spodij,

cinamomi,

tormentille,

boli arm. sing. drach. j. s.

santalorum alborum, & rub.

rosarum rub. sing. drach. j.

hyacynthi,

granati,

saphyri,

corallorum rub.

radicum valeriana,

betonica,

diptamni,

zedoariae. sing. drach. s.

terre sigillatae,

ligni aloes sing. scrup. iij.

serici crudi,

osis de corde cerui,

been vtriusq. sing. scrup. j.

foliorum auri num. xv.

mosc

DE PESTE FASC. V. 529

moschi gra. v.

sacchari dissoluti in aqua rosata q. s. fiat con-
tio in rotulis.

Alia, Rec. boli arm. vn. i.

terra sigill. vn. s.

caraba drach. ij.

tormentilla,

Zinz albi sing. drach. ij.

cinamomi vn. s.

specierum elect. de gemmis vn. s.

sacchari dissoluti in aqua rosata q. s. fiat con-
tio in tabulis.

Alia, Rec. boli armeni,

terra sigill. sing. vn. s.

manna,

tormentilla sing. drach. ij.

cinamomi vn. s.

Zinz.

macis sing. drach. s.

caryophyllorum scrup. i.

florum borraginis,

bugloss.

rosarum,

anthos,

caraba,

spodii,

corallorum rub.

santalorum rub.

been albi,

Li

rub.

rub.

corticis citri,

ossis de corde cerui,

rasuræ eboris,

calami aro sing scrup. i.

ligni aloes drach. i.

margaritarum,

saphyri,

smaragdi,

sem. acetosa,

ozimi sing scrup. i.

sacchari albi q. s. dissoluti in aqua rosata, fiat
confectio in tabulis.

Alia, Rec. bo'i arm. prepar. drach. vj.

cinamomi electi drach. iij.

radicum tormentillæ vn. s.

sem citri,

hyacinthi,

smaragdi sing. scrup. ij.

caryophyllorum drach. i.

ma is scrup s.

sacchari dissoluti in aquarum tormentille,
diptamni, melissæ, scabiosæ sing. vn. i rosacea vn. i.
s. fiat confectio in rotulis.

Alia, Rec. smaragdorum,

margaritarum,

spodii,

cinamomi interioris,

tormentillæ,

boli

DE PESTE FASC. V. 531

boli armeni sing. drach. i. s

santalorum alb.

rub.

rosarum,

unicornu sing. drach. i.

hyacinthi,

granati,

saphyri,

corallorum alborum,

rubeorum,

radicum valerianæ,

diptamni,

zeloariæ sing. drach. s.

ligni a ocs,

terra sigill. sing. scrup. iiij.

serici rudi,

ossis de corde cerui,

been ali

rub. sing scrup. i.

auri fini, & foliati, num. i s.

ambre,

moschi sing. gra v.

sachari dissoluti in aqua rosata q. s. fiat con-
fectio in tabulis,

Alia, Rec. boli armeni,

terra sigill. sing. drach. iiij.

tornentilla,

diptamni,

sem. acetosa,

L 2

endia.

endiu.
citri,
coriandri prepar.
santalorum omnium sing 3.i.
margaritarum,
corallorum a. borum,
rub.
rasura eboris,
caraba,
spodii,
ossis de corde cerui,
been vtriusq,
doronici,
cardamomi,
ma is,
ligni aloes,
cassie lignee,
zedoariae sing. drach. s.
finaragdi,
hyacynthi,
granati,
serici crudi incisi sing. scrui.
camphora gra. viij.
ambra,
moschi sing. gra. iij.
conserua rosarum,
nenupharis sing. vn.
sacchari dissoluti i aqua rosata lib. ij. for-
metur confectio in morse.

Alia,

Alia, Rec. cinamomi elect. drach. ij.

radicum brusci,

asparagi,

diptamni sing. scrup. i.

gentiane scrup. s.

zedoarie,

cardamomi,

sem. sandi,

inisi,

jniculi,

hy. ymbi,

snaragdi,

sapyri,

grati,

sericerrudi sing. scrup. s.

osis d. corde cerui drach. s.

ligni aues scrup. i.

croci gr. vj.

aloes succitrine drach. ij. s.

sacchari dissoluti in aquis cichorii, & fenicu-

q. s. fiat confectio in rotulis.

Alia, Rec. sp. ierum tria santalorum drach. ij.

diarhodon abatis sing. drach. s.

electuarii de gnmis sine speciebus,

gemmarum sin. drach. ij.

boli armeni dra. iij.

terre figill. scrup.

sacchari dissoluti in aqua bug'osse lib. i. s. fiat

confectio in morcellis ad p. idus drach. iij.

1 3

Alia,

Alia, Rec. hyacynthi,

granati,

saphyri sing. 3. i.

santalorum alborum,

rub. sing. scrup. i.

spodii,

boli armeni sing. 3. iiij.

terra sigill.

unicornu sing. 3. i.

foliorum auri,

argenti sing. 3. ij.

sa chari dissoluti in aqua acetosa quantum
sufficit, fiat confectio in rotulis.

Confectio li-
berantis.

Alia liberantis. Rec. radicum tomentill.

mundata.

sem. acetosa,

endiu.

sem. citri excorticati,

coriandri præp. sing. scrup. ij. q. v.

omnium santalorum sing. 3. s.

boli armeni.

terra sigill. sing. 3. i. s.

margaritarum,

corallorum rub. & alb.

electri candidi,

spodii,

diptrani,

helenii,

osui de corde cerui,

been

been viriusq₃,

doronii,

Zedoaria,

caryophyllorum,

cardamomi,

xylaloes,

macis sing. gra. xv.

cinamomi scrup. iij gra. v.

croci drach. i.

frag. hyacynthi,

smaragdi,

granati,

japhyri,

serici crudi,

gallia moschata sing. gra. v.

roschi,

abrae sing. gra. xv. in subtilissimum pulus-

in omnia rediguntur, postmodum

Rec. brum specierum vn. i

consuetoriarum vn. s.

penid drach. ij.

sacchari lib. i. dissoluti in aqua rosata, & for-

mentur morfel.

Alla regia Rec. cinamomi drach. iij.

caryophyllum,

rosarum ru.

sem. portulae,

coriandri praeparati,

rasurae eboris drach. iij.

Confectio
regia.

Ll 4

rasura

rasura cornu cerui,
sem. citri mundati,
sem. arantiorum, vel limonum sing. 3. vi.
ligni aloes,
nucis mus.
marani,
anisi,
sem. bombacis,
serici crudi,
baccarum iuniperi,
osis de corde cerui sing. 3. i.
radicum tormentille,
radicū tunicis, seu cardui benedicti sing. 3. iij.
diptamni cretensis,
scabiosæ,
corticis,
radicis buglossæ sing. drach. i.
boli armeni præp. vn. iij.
santalorum rub.
lutei,
albi sing. drach. ij.
margaritarum albarum drach. v.
saphyri,
hyssynthi,
smaragdorū,
granati,
sardi sing. drach. i.
sacchari dissoluti in aquaisata q. s. formetur
confectio in tabulis.

Alia

Alia, Rec. margaritarum drach. j.

hyacinthorum drach. s.

cinamomi,

caryophyllorum,

macis, sing. scrup. ij.

corallorum rub. drach. j. s.

limatura auri, & argenti, sing. drach. j.

sacchari in aqua rosata dissoluti q. s. formetur

confectio in tabulis.

Alia, quæ est delectabilis:

Rec. margaritarum drach. j.

hyacinthorum drach. s.

cinamomi,

caryophyllorum,

macis an. scrup. ij.

corallorum rub. drach. j. s.

limatura auri & argenti an. drach. j.

sacchari albi dissoluti in aqua cinamomi

quantum sufficit, formetur confectio in tabulis.

Diamoschum dulce, de quo Serapion 2. brev. iarii cap. ultimo, dosis drach. j. cum aqua bullosa, pariter Auic. (tract. v. lib. j. cap. 42. sub titulo p. confectiois de moscho, dosis est ad pondus iiceris cum vino odorifero,) dicit, quod talis confectio faciat, ad pulsum cordis, ad melancholiam, & ad anhelitus difficultatem, & est medicina confortans animam.

Diamoschum amarum Auic. cap. 45. in tract. primo v. lib. valet ad pulsum cordis, &

Ll s algue-

alguesnes, & ad apostema epiglottis, exiecat
humorositates stomachi: dosis est ʒ. ij. cum
vnc. iij. aquæ borraginis.

Confectio diambra Mesuæ sublimiter ce-
rebrum & cor confortat; dosis ʒ s.

Confectio de gemmis Mesuæ, confectio
de hyacyntho. Auic. lib. v. tractat. v. pro Re-
gibus.

Confectio diamargaritonis. Auic. dosis est
ʒ. j. cum vino.

Confectio diamargaritonis Nicolai.

Auenzoar, primo Theysir, tractat. 12. cap. 2.
proponit hanc confectiorem, quæ recipit

margaritarum,

setæ crudæ,

se. basiliconis,

caryophyllati,

se. borraginis,

buglosse, an. aureos x.

corticis citrorum,

scedes indi,

caryophyllorum,

macis an. aur. iiij.

pura ambra, atque perfectæ, aur. ij. misc.

Terantur vnaquæque medicinarum opti-
me per se.

CAP.

De pilulis non purgantibus.

EX illis etiam pulueribus, si non placent
Confectiones illę præscriptę, confici pos-
sunt pilulę, vel trochisci, quemadmodum
huiusmodi sunt.

Rec. ligni aloes ʒ. s.

tormentille scrup. ij.

diptamni scrup. j.

zedoaria,

xylobalsami, sing. ʒ. s.

crocī scrup. j.

charyophyllorum scrup. v.

verbenę ʒ. s.

cornu cerni scrup. ij.

sandalorum rub. scrup. j.

cerallorum omnium,

se. acetosę sing. ʒ. s.

boli armeni præparati vnc. iij.

gemmarum,

specierum electuarii de gemmis sing. ʒ. j. s.

camphorę gra. iiij.

formentur pilulę cum acetositate citri, aus-

mo de ribes, Nam istę pilulę appellantur pi-
lulę de ligno aloes.

Alię, Rec. ligni aloes,

zedoaria,

xylobalsami,

*Pilula de li-
gno aloes.*

verbe-

verbenæ sing. drach. s.
 tormentillæ,
 diptamni,
 cornu cerui,
 sandalorum rub. sing. scrup. ij.
 croci,
 caryophyllorum sing. scrup. j.
 corallorum rub.
 succi acetosæ sing. drach. s.
 margaritarum drach. j.
 camphoræ drach. iiij. formentur pilula, cum
 sy. de corticibus citri.

Pilula libe-
 rantes.

Rec. se. citri,
 zedoariæ,
 cinamomi, sing. vnc. s.
 croci,
 melissæ,
 ossis de corde cerui, sing. scrup. j.
 pinearum,
 terræ sigillatæ, sing. drach. j. s.
 foliorum auri num. iiij.
 diptamni,
 valerianæ sing. drach. s.
 pulueris liberantis drach. iiij.
 sandalorum rub.

alborum sing. scrup. ij. incorporentur simul
 cum succo rosarum & cum colla gummi tragacanthæ.
 pro omni drach. formentur pilula xj. & vocen-
 tur pilulæ liberantes.

CAP.

De trochiscis.

DE trochiscis ex illis pulueribus huiusmodi similes componi possunt.

Rec. terræ sigillatæ ꝑ. j. s.

bolæ arm.

myrrhæ,

se. citri, sing. 3 j.

smaragdæ,

zedoariæ,

diptamni,

pimpinellæ,

camphoræ sing. 3. ij.

croci sirup j.

*Trochisci de
pimpinella.*

tormentillæ 3 j. conterantur omnia, & cum modico theriacæ, & syr. de acetositate citri formantur trochisci, & isti appellantur trochisci de pimpinella. Vel talis:

Rec. xylaloes 3 s.

croci 3 s.

cornu cerui 3 ij.

tormentillæ,

terræ sigillatæ sing. 3 s.

se. acetosæ,

diptamni sing. 3 j.

zedoariæ 3 s.

spec. electuarii de gemmis 3 j. s.

xylobalsami 3 s.

*Trochisci de
xylaloes.*

marga-

margaritarum ʒj.

santalorum rub. ʒj.

corallorum rub. ʒij. cum syrupo de citro, & ribes formentur trochisci, qui etiam possunt sumi cum vino albo, & aqua rosata, & isti appellantur trochisci ex xylaloes; vel tales, qui appellantur trochisci ex crystallo.

Trochisci ex
crystallo.

Rec. emblicorum,

carabæ,

stœchados Arabica,

se. citri ex corticati,

corallorum rub.

spodii,

rasuræ eboris sing. ʒs.

ambra,

margaritarum,

myrtillorum,

croci sing. ʒj.

terre sigillata,

boli arm. sing. ʒj.s.

camphoræ ʒs.

cinamomi drach. s.

crystalli optimi triti drach. ij. camphora, & cinamomum, simul contendantur, reliqua vero per se, postea vero cum sy. de acetositate citri formentur trochisci. Vel tales:

Rec. boli armeni preparati drach. j.

theriacæ vnc. s.

se. citri vnc. s.

myr-

myrrha,
 pramorsa,
 zedoaria,
 diptamni,
 pimpinella sing. drach. ij. s.
 croci,

smaragdi,
 camphora,
 margaritarum sing. drach. j.
 tormentilla drach. vj.

cum sy upo de a etositate citri formentur
 ochisicū aqua vitæ bezoartica; dolis vnc. s.
 hibebatur, antequam eat dormitum. Vel
 lis.

Rec. boli armeni,

diptamni,
 myrrha,
 zedoaria,
 pimpinella sing. drach. ij.
 theriaca vnc. ij.

croci scrup. j.
 serici crudi drach. j.

camphora,
 margaritarum,
 smaragdorum,
 corallorum amborum sing. drach. j.
 tormentilla drach. vj. scrup. ij.

se. citri vnc. s.

se. acetosa,

ozimi

ozimi sing. 3. ij.

ossis de corde cerui, 3. j.

carpobalsami,

xylobalsami,

been vtriusque sing. scrup. ij.

caryophyllorum drach. ij. cum aqua theriacali, & syrupo de acetositate citri, formentur trochisci, & deaurentur. Vel tales, qui prouocant sudorem.

Rec. radicum tormentillæ,

pimpinellæ,

se. end.

acetosæ sing. 3. ij.

corallorum rub.

alb.

unicornu,

ossis de corde cerui sing. gra. v.

boli arm.

terræ sigillatæ,

omnium sandalorum sing. 3. j.

ligni aloes crudi,

myrrha,

masticæ,

calamenti,

croci,

zedoaria,

castiæ lignæ sing. 3. s.

camphoræ gra. xy. & tum theriaca formentur trochisci, quorum vnus ponderet. drach. j. Da pro vice

ce trochiscum vnum cum aquis borraginis,
aglossæ, acetosæ, aut melissæ. Vel talis:

Rec. boli arm. vnc. ij.

terra sigillata vnc. j.

croci,

myrrha sing. 3 j.

specierum diamargaritonis frig.

diambra,

diarrhodon sing. scrup. j.

diapapaueris scrup. s.

theriacæ q. s. ad incorporandum formentur

trochisci. Vel talis:

Rec. boli arm.

terra sigillata,

gentiana rubra,

bacca lauri,

tormentilla,

enule campanæ,

diptamni sing. 3. ij.

aristolo. rot.

absinthii,

myrrha,

rutæ,

costi,

castorii,

iuniperi sing. 3. j. s. cum theriaca formentur

trochisci, qui ponderent 3 j s. pro singulo.

M m

C A P.

De Aquis.

IN S V P E R ex horum compositione, & crassiori mero; quadam ad ignem destillatione aquæ exprimi possunt, quibus spiritus sub angustiorib. crassorum humorum compræhensi meatibus vehementiore, ob unitatem in primis calore maxime tenuantur, unde arctiores meatus expressi tenuiores erumpunt; secundo calidiores pariter, atque eadem ratione lucidiores, tertio motu agiles actione vehementissima, quarto solido ac stabili humore iugiter emanantes actioni diutissimi seruiunt, talis autem facultas spiritus vitalis obsequio freta aeris pestiferi putredini resistere poterit, eo maxime, cum res, quæ à proprietate substantiæ, ac earum qualitate operantur, cum ea aqua in destillatione exprimantur, quales sunt, quæ sequuntur, & in primis ex theriaca Gentilis exprimitur, quæ hæc habet.

*Aqua ex
theriaca
Gentilis.*

Rec. terra sigillata vnc. s.

boli arm.

se citri conditi, sing. vnc. iij.

radicum zedoariæ,

gentianæ,

diptamni albi sing. vnc. j.

tormentillæ vnc. j. s.

ligni

ligni aloes,
 se. ozimi,
 caryophyllorum,
 cinamomi sing. 3. ij.
 aristol. longæ & rot.
 galbani,
 cassia lignea, sing. 3. iiij.
 carabæ,
 emblicorum sing. 3. iiij.
 pulegii montani, hoc est, politrichium 3. i.
 moschi electi scrup. ij.
 conseruæ rosarum,
 diaborraginati.
 diabuglosati sing. vnc. vi.
 conseruæ violarum lib. j.
 sy. de pomis,
 de acetositate citri sing. vnc. vi.
 ossis de corde cerui 3. j.
 serici combusti 3. j.
 se. granæ 3. ij.
 bellyricorum,
 smaragdorum,
 hyacinthorum,
 saphyrorum sing. 3. s.
 auri, argenti foliatorum sing. 3. iiij.
 margaritarum non perforatarum, & perfo-
 ratarum sing. 3. j. s.
 theriaca optima antiqua vn. iiij. talis est au-
 tem modus cōficiendi, ut pistata omnia simul

M m 2

cum

cum theriaca incorporentur, & in vitre
alembico, & eis tantum aquæ vitæ subtilis
optimo vino factæ commisceantur, vt per
duorum digitorum mensuram supra exer
dat, cucurbitula vitrea lutetur, & eius os
obturetur, ne respiret, & permitte per al
quot dies simul macerari, postmodum de ob
strue os cucurbitulæ, & ad moue rostrum, vt
cum suo recipiente, & ita liga iuncturas, & ro
stri & recipientis, ne respirare possit. postmo
dum extrahatur aqua per cineres suppositas
igne, cum autem aqua fuerit extracta, & fœ
ces, quæ super sunt, sint relictæ, absq; hume
re, tunc per quatuor dies ponatur in balneu
mariaë obstructo ore vasis, ne respiret, pos
tmodum iterum eam aquam destillatam in
fundas super illas fœces, & ita macerentur
semel per duos dies semper ore vasis obstru
to, ne respiret, postmodum denuo destillabis ap
posito rostro, & recipiente, & ita facies tribu
vicibus; hac destillata aqua seruetur in vase vi
treo, vel argenteo, cuius orificium ita obtru
retur, ne respiret. Dosis sanis est ʒ. j. cum aqua
mellissæ, vel cum vino; peste affectis, dosis est
ʒ. j. cum aquis conuenientibus, postmodum
affecti ita se cooperiantur, vt sudent.

Alia est aqua, quæ & sanum præseruat à pe
ste, & pestilentem liberat, si cito propinerit
& hanc aquam appellant benedictam, est d

g

la laude; Quemadmodum testatur Anto-
 nis Guainerius in tractatu suo de peste.

Rec. radicū tormentillæ viridium, si haberi
 possint, lib. j.

Aqua bene-
 dicta.

radicū herbatūnici,

diptamni sing. lib. s.

radicū enulæ campanæ vnc. iiij.

acetosæ cum seminibus lib. ij.

buglossæ,

borraginis cum earum floribus,

rosarū rub. sylvestrium sing. lib. j.

pimpinellæ,

scabiosæ sing. lib. s.

succi limonum lib. j.

theriacæ optimæ lib. s.

aquæ ardentis ex bono vino destillatæ pluri-
 bus vicibus vnc. ij.

terre sigillatæ,

bolī armeni sing. vnc. ij.

sandalorum alb.

rub.

spodii,

been vtriusque,

margaritarū splendidarū sing. vnc. j. s.

osīs de corde cerui vnc. j.

rasuræ eboris vnc. s.

croci ℥ iiij.

caphuræ drach. ij.

foliorū auri vnc. s. quæ incisa sint cum

M m 3

forfi-

forfice in frusta minuta, deinde super phyto cum mellæ diu ducas, ita vt in puluerem non tactu perceptibilem ea redigeas, postea pone in aquam ardentem in vase, cuius obturetur os, ne respiret, & sic permittatur simul per 15. dies, deinde accipe margaritas subtilissime tritas, & ipsas impone in aliam ampullam cum succo limonum, & eius os ita obturetur, ne respiret, & ita simul maneant per 15. dies, interim radices omnes in optimo vino lauentur, vt sint bene mundatæ à terra, demum in vmbra à vino exsiccatae in mortario contendantur. Similiter herbarum & flores, & rosæ cum seminibus conquantur, postmodum omnia ista, in vase quodam vitreato terreo infundantur. In quo adde theriacam, cum illis aliis puluerizatis, & contusis, & aquam ardentem, cum foliis auri, & succo limonum, cum margaritis. Inde vasis os obturas, ne respiret, postea facias foueam in terra, in loco humido profunditatis trium pedum, & in fundo foueæ ponas viam calcem ad altitudinem medii pedis, deinde vas illud desuper pone, inde impleas totam foueam fimo equino, postmodum aquæ duas situlas aspergas, & sic per 12. dies vas illud sepultum permittas, & in singulis tribus diebus fimum illum equinum abicias, & nouum imponas, quibus exple-

tis ab

ab eo vase magdaleon illud extrahito, & impleas cucurbitā vitream, & appone caput vitreum cum suo rostro, cum suo recipiente & indutas omnes ita sigilla, ne respiciat, & per balneum mariæ aquam extrahe in lento igne, postmodum extractam aquam in balneo hanc super scæces infundas, & iterum destilla, tertia vero vice aquam secundam vice destillatam, ex se sola destillato, tandem eam tertia vice destillatam in vase vitreo cuius os obturetur, ne respiret seruatō dosis est cochlear vnum per se, vel cum aliis theriacalibus confectiōibus, pulueribus, &c. Hæc aqua spiritus multiplicat, ipsosq; clarificat, membra omnia firmat, ipsaque ita disponit, vt cuiuscunque putredinis impressiōem pestem inducere potentis nequaquam inscipiant, ac pestis venenositati mirum in modum resistit.

Alia, Rec. *radicum tormentillæ viridium*, si haberi possit, lib. iij.

radicum herbe tunicæ,

diptamni,

enulæ campanæ,

zedoariæ,

doronici,

anthoræ, sing. lib. j. s.

pimpinellæ,

buglossæ,

Mm 4

borra-

borraginis,
 scabiosa,
 verbena,
 acetosa,
 been vtriusque,
 scordion,
 thlaspi,
 cardibenedicti,
 gentiana rubea,
 vincetoxici,
 angelica, sing. m. ij.
 rosarum rub.
 bacca myrtillorum,

roris marini singu. m. j. omnia hæc grosso
 modo contundantur, atque in lib. 200 vini
 potentis odoriferi calidi macerentur, spatio
 temporis trium dierum, deinde hæc omnia
 simul destillentur vt supra. Cum autem tota
 fere aqua ex vino destillata fuerit, tunc fœces
 per torcularē fortiter exprimantur, cui ex-
 pressionī adde eam aquam destillatam ex vi-
 no, quibus postmodum adde

ligni aloes,
 caryophyllorum,
 cinamomi,
 cassia lignea,
 corticum citri,
 spica,
 spodii,

santa-

santalorum omnium,
 oculorum cancrorum,
 sem. acetosæ,
 ozimi,
 sem. citri,
 sem. granæ,
 plantaginis,
 portulacæ,
 coriandrorum præp. sing. vn. i. s.

theriacæ finæ vn. i. deinde omnia simul
 per balneum mariæ destilla, & cum tota ferè
 exiuerit aqua, tunc iterum hanc aquam de-
 stillatam super fæces infundas, & ita semper
 reiterabis vsque ad nouem vices, postea fæ-
 ces per torcolare fortiter exprimantur, dein-
 de hanc expressionem, vna cum aqua destil-
 lata commisceto, postmodum adde terræ si-
 illatæ vn. ij.

boli armeni vn. i.
 margaritarum vn. s.
 frag. omnium sing. 3. ij.
 foliorum auri num. 100.
 foliorum argenti num. 50.
 ossis de corde cerui vn. i.
 rasuræ eboris vn. s.
 corallorum omnium sing. 3. ij.
 cornu cerui,

unicornu sing. 3. i. s. omnia puluerizata
 subtilissime, & ita per duos dies simul mace-
 rentur

M m s

rentur

rentur in vase stricti orificii, cuius os obture-
 rur, ne respiret. In balneo mariæ, poste-
 pone omnia hæc in cucurbitulam, vt supra
 in balneo mariæ destillabis, & aqua, quæ exi-
 uerit, denuo infundatur super has fæces, &
 permitte sic macerari in vase stricti orificii
 cuius os obturetur, ne respiret. In balneo
 mariæ per duos dies, deinde iterum per bal-
 neum mariæ destilletur, deinde cum fe-
 rè tota aqua fuerit destillata, iterum commi-
 scebis cum illis fæcibus, & permitte macera-
 ri per duos dies in balneo mariæ, vt supra, &
 iterum destillabis, tandem hac aqua destilla-
 ta, denuo ex sola, destilletur cum moscho &
 ambra, & floribus cordialibus, & in vase ar-
 genteo, vel vitreo seruetur, in æstate peste
 affectis cum aqua rosata drach. ij. propina-
 bis, in hyeme 3. ij. cum aqua melissæ non af-
 fectis 3. i.

*Alia, Rec. aquæ vitæ optimæ ex vino optimo
 confecta lb. iij. s.*

caryophyllorum,

piperis longi,

granorum paradysi sing. 3. i. s.

nucis moschatæ drach. i.

macis drach. ij.

cinamomi,

Zinz. albi,

galangæ sing. drach. ij.

cube-

DE PESTE FASC. V. 1558

cubeborum drach. i.

ligni aloes drach. i.

Zedoaria,

diptamni albi,

gentiana,

angelica,

cardui benedicti,

cardopacii sing. vn. i.

santalorum alborum,

citrinorum sing. vn. s.

theriaca,

mithridati sing. vn. s. misce in vase vitreo,

cuius obturatum sit os, simul macerentur
per duos dies in balneo mariæ, postea per
tres dies maneat sub radiis solaribus in æsta-
te: In hyeme post fornacem calidam per o-
cto dies, omni die semper bis commiscendo,
commouendo, & agitando vas, postea per
balneum mariæ, vt supra, destillentur,
tunc gustabis aromata, si acedinem pro-
prium adhuc seruant, si nullum saporem
proprium habuerint, serua eam aquam de-
stillatam in vase vitreo, vel argenteo, cu-
ius os bene obturetur, ne respiret, sed
si fæces illæ, siue aromata ea adhuc ser-
uauerint saporem suum, tunc repone de-
nuo super ea aromata eam aquam destilla-
tam, & destilla idq; toties facies, quousque
aromata amiserint totum proprium saporem,
sed

sed in fine liga moschi gra. ij. camphoræ gra. iij.
in fine rostri, ita aqua descendendo madefa-
ciat moschum, & camphoram; dosis est vn. s.
cum aquis cordialibus.

Alia, Rec. theriacæ finissima vn. iij.

radicum galangæ vn. i.

tormentillæ,

diptamni,

boli armeni preparati,

terre sigill. sing. vn. s.

℞ij.

maceris sing. vn. i.

radicum pimpinellæ,

zedoariæ,

piperis longi,

calami aro.

gentianæ,

cinamomi interioris sing. vn. i. confracta

grosso modo macerentur hæc in s. q. aquæ
vitæ ex optimo vino confectæ, & pluries de-
stillatæ, & denudatæ à suo phlegmate, hæc
enim operiat res has, & super excedat per
quatuor digitos, & macerentur simul per 21.
dies, omni die agitando duabus vicibus, sed
vasis os sit ita obturatum, ne respitet, postea
destilletur; dosis est vn. s. cum vino, aut a-
qua cordiali, si quis eam validiorem con-
ficere voluerit, obseruet modum præscri-
ptæ aquæ.

Alia,

Alia, Rec. tormentilla vn. iij.

theriaca optima,

mithridatii sing. vn. s.

boli armeni,

teria sigill sing vn. s.

camphoræ drach. ij.

asibra grisea scrup. i.

piperis longi vn. i.

gentiane,

diptamni,

specierum diā margaritonis,

radicum aristolo. viriusq. sing. 3. iij.

pulueris l. berantis drach. iij. macerentur in

aqua vitæ, vt supra, destillentur, dosis est vn.

s. cum aquis scabiosæ valerianæ, acetosæ.

Alia, Rec. foliorum lauri vn. iij.

florum anthos vn. ij.

foliorum indi,

nepite sing. vn. s.

abrotani,

rute sing. vn. i.

thymi,

serpilli,

origani,

mentha.

absynthii sing. drach. vj.

radicum angelica vn. ij.

valeriane,

pimpinelle,

gentia-

gentiana,
diptamni,
tormentilla sing. vn. i.
enula campana vn. ij.
lapatii acuti,
raphani sing. vn. i. s.
corticum citri arantiorum sing. vn. i.
radicum leuistici,
astrucii,
chelidonie,
ciperi sing. vn. s.
maiorana m. ij.
stoechadis arab.
squinati,
spice sing. drach. iij.
florum rosarum,
borraginis,
buglosse,
violarum sing. vn. s.
saluie,
lauendule sing. vn. i.
granorum iuiperi vn. iij.
carpobalsami,
cymini,
coriandri prep. sing. drach. ij.
cardamomi,
caryophyllorum sing. drach. iij.
cinamomi electi vn. i.
croci vn. s.

sem.

fem. acetosæ,

lactucæ sing. drach. ij.

baccar. lauri vn. i. s.

maseros,

ligni aloes drach. iij.

nucis muschata vn. i.

myrrha electa vn. i. s.

fem. ameos,

amomi,

agni casti,

erucæ sing. vn. s.

rhabarbari electi vn. i.

rhapontici vn. s.

caricarum num. 15.

sacchari candi vn. iij.

gummi ferapini,

bdellii sing. v. i. incidenda incidantur, co-
massanda conquassentur, de super proijce vi-
nmaluatici lb. viij. vini ter destillati lb. vj.
macerentur simul per mensem sub solaribus
radiis, omni die agitando, deinde colentur,
et fortiter per torculare exprimantur, & ex-
pressioni adde

theriacæ antiq. bonæ vn. viij.

mithridati optimi vn. iij. & destillentur in
aleo mariæ secundum artem lento igne,
unde huic aquæ destillatæ adde specierum
electuarii de gemmis frig. vn. ij.

diamusci dul.

diam-

d'ambre,
diarhodon abbatis,
diatameron sing. drach. i.
aro. rō. drach. i. s.
camphoræ drach. s.
moschi boni scrup. i.
ambre scrup. s.

foliorum auri & argenti sing. numer. 15. li-
gentur in panno raro lyndonis rubei, & su-
spendatur, suspendēdo in aquam dictam de-
stillatam, & in vase vitreo vel argenteo serue-
tur, cuius os obstruatur, ne respiret; dosis est
vn. s. cum aquis cordialibus.

Alia, Rec. radicū tormentillæ,

valerianæ,
pimpinellæ sing. vn. i.
serpentariæ,
diptamni albi sing. vn. i.
terræ sigill.
boli armeni,
spermatis cetæ sing. vn. i. s.
galangæ,
piperis longi,
℞. ʒ.
caryophyllorum,
Zedoariæ sing. vn. i.
gentianæ vn. i. s.
macis drach. vj.
troci ʒ. ij. theriacæ vn. ij.

aqua

DE PESTE FASC. V. 561

aqua vite, quantum sufficit, vt super speciebus natet per duos digitos, & in vase vitreato macerentur per 15. dies sub sole, omni die agitando, ore vasis bene obturato, deinde colentur: dosis est à drach. iij. vsq; ad quatuor.

Alia. Rec. radicum tormentill.

valerianæ,

pimpinell.

zedoaria,

terra sigillat.

boli arm. prepar.

cinamomi,

nucis mosci,

saluiæ,

absynthij,

rutæ,

florum borraginis,

buglossæ,

sampuci sing. 3. j.

Zinz. albi.

baccarum juniperi sing. 3. ij.

moschi gra. j. theriac. veteris 3. j. s. mis. hæc omnia puluerizata,

adde vini sublimati lib. iij.

macerentur simul in vase vitreo eius ore ob-

turato, sub sole in hyeme in æstuario calido,

vel in balneo mariæ per x. dies, semper omni

die agitando & vsui seruetur,

Alia, quæ dicitur aqua solis.

Aqua solis.

Rec. radicum tormentill.

Nn

vale-

valeriana,
serpentaria,
absynthij,
diptamni,
gentiana,
pæmorsa sing. ℥. iij.
cardui benedicti. ℥. ij. s.
radicum,
caryophyllata,
angelica,
zedoaria,
vincetoxici,
enula campana sing. vn. j.
bacca iuniperi ℥. ij. s.
liquiritia rasa drach. x.
atanciorum minutim incisorum num. iij.
baccarum lauri ℥. iij.
cinamomi electi ℥. j. s.
nucis vomica, ℥. ij.
sulphuris viui preparati vn. j. s.
croci integr. ℥. j.
corticum citri vn. s.
santalorum citrinorum ℥. ij.
ligni aloes ℥. j. s.
se. anisorum,
fœniculi,
coriandri prepar. sing. ℥. ij. s.
zinz.
macis,

nucis mos.

caryophyllorum sing. 3. ij.

piperis longi,

granorum paradysi sing. 3. iij.

majoranae,

absynthij,

salviae,

foliorum lauri,

florum borraginis,

buglossae,

violarum,

anthos sing. m.s. contundenda contundā-

tur, incidenda incidantur, macerentur in lib.

ij. aquę vitę boni vini, muscatellini lib. xij. per

dies 15. postea colentur, & exprimantur, & ex-

pressioni adde ther. mithridatij sing. vn. j. s.

trochiscorum de camphora vn. s. destillentur

secundum artem in balneo marię, aquę tan-

dem destillatę, adde specierũ electuاری, de gēmis,

diambre,

diamosci dul.

diarrhodon,

diamargaritonis sing. 3. j.

moschi gran. 5.

ambre 3. s.

foliorum auri num. xx.

rhabarbari electi 3. ij. s.

spica,

squinanti sing. 3. s.

sacchari candi ℥.ij.

succi pomorum citri lib. iiij.

camphoræ ℥.ij.

boleti cerui vn.s.

croci integri ℥.j.s.

rutæ,

rorismarini. sing. m. ij. s.

aceti lib. j. s. macerentur simul in vase vitreo, cuius os obturetur, ne respiret, per 15 dies, postea iterum in balneo mariæ destillentur, & aqua, quæ exibat, iterum infundatur super dictas fæces, & ita iterum in vase, cuius os postea sit obturatum, & ita macerentur simul per duos alios dies, postea iterum destillentur, & aqua, quæ exibat, reseruetur in vase vitreo, vel argenteo, cuius os ita obstruatur, ne respiret.

Aqua nucū. Alia, quæ appellatur aqua nucum.

Rec. rutæ,

scabiosæ,

borraginis,

buglossæ,

acetosæ sing. m. j.

nuces immaturas num. vj. mis. & simul destillentur.

Alia aqua nucum. Rec. rutæ,

scabiosæ,

hypericonis sing. m. v.

calendulæ,

diptæ.

diptamni sing. m. ij. s.

rosar. rub. m. iij. s.

cinamomi, ℥. j.

acetosæ, borraginis,

buglossæ sing. m. ij. s.

nucum viridium num. xxv. omnia contū-
antur & secundum artem per balneum ma-
riæ destillentur.

Alia. Rec. enula campanæ,

tormetilla sing. ℥. ij.

pimpinella,

diptamni,

cinamomi,

boli armeni,

scabiosæ sing. ℥. j.

theriacæ,

mithridati sing. ℥. j.

camphoræ ℥. s.

foliorum auri num. v.

aquæ vit. optima ex vino confectæ lib. iij. mis.

& macerentur simul in balneo mariæ in vase
vitreo stricti orificii, cuius os obturetur, ne
respiret, per duos dies, postea per octo dies
sub sole macerentur, omni die bis conqua-
sando vas, postmodum in balneo mariæ secū-
dum artem destillabis.

Alia. Rec. aquæ vit. lib. iij.

nucis Indicæ quarta partis vnius,

Aristol. rot. ℥. iij.

Nn 3

di-

diptamni albi ʒ. j. s.

gentiana,

centaurea maioris,

acetosella agrestis,

ruta.

tormentilla,

radicum scabiosæ sing. vn. j.

nucum communium num. xij. conterenda,

conterantur, macerentur inde omnia simul per 7. dies in balneo mariæ, in vase stricti orificii, & obturetur os, ne respiret, postea destillentur in balneo mariæ secundum artem, sed antequam destillentur, adde aliis rebus theriaca optima vnc. j. Dosis est vnus cyathus, prouocat sudorem,

Alia. ʒ. tormentilla,

diptamni,

zedoaria,

carlinæ, j. cardopacij,

angelicæ sing. ʒ. j.

cardui benedicti,

camphoræ,

santalorum citrinorum,

rub. sing. ʒ. ij.

moschi optimi ʒ. s.

hæc omnia puluerizentur, & macerentur per octo dies in aqua vitæ, deinde in balneo mariæ destillentur secundum artem, dosis est sanorum cochlear, ægrorum vn. j. cum
the

theriaca propinetur: si patiens non fuerit iu-
uenis, prouocat vomitum, & sudorem: si au-
tem iuuenis, sudorem duntaxat prouocat.

Alia. *℞. tormentilla ℥. j.*

diptamni,

vincetoxici,

pimpinella,

valeriana,

doronici,

angelica. sing. ℥. s.

corticum citri,

se. citri.

se. acetosa. sing. ℥. ij.

santalorum omnium. sing. ℥. j.

camphora ℥. s.

cinamomi ℥. j. s.

ligni aloes drach. j.

theriaca,

mithridatii. sing. drach. ij. hæc omnia con-

trusa macerentur in aqua vitæ per octo dies,
postea destilla per balneum mariæ secundum
artem.

Alia. *℞. cinamomi,*

caryophyllorum,

zinz.

nucis moscat. piperis longi. sing. vñ. s.

dactylorum, drach. j.

cubebe,

granorum paradysi, macis,

anisorum,

Nn 4

80

galangæ. sing. \mathfrak{z} s.

salvia \mathfrak{z} . xij. puluerizentur omnia, & mace-
rentur per octo dies in xij. libris vini maluatici, in
vase, cuius os obstrueretur ne respiret, dein-
de in balneo mariæ secundum artem destil-
lentur.

Alia, quæ in animi deliquio multum pre-
stat. Rec. vini pluribus vicibus sublimati,

vini maluatici sing. lib. ij. s.

cinamomi electi \mathfrak{z} . iij.

zinz.

zedoariæ,

galangæ,

hysopi sing. \mathfrak{z} . j. s.

caryophyllorum,

nucis muscata condita,

benedicta,

caryophyllata sing. \mathfrak{z} . j.

cubebæ \mathfrak{z} . s.

melissæ,

ireos,

mentæ sing. \mathfrak{z} . j.

florum lauendulæ,

rorismarini sing. \mathfrak{z} . s.

rosarum albarum rub. sing. \mathfrak{z} . j. mis. & pul-
uerizentur, pul. reliqua conterantur, & con-
quassentur, & pone omnia in vas vitreum,
deinde adde sacchari vn. iij.

sacchari candi vn. j.

pas-

passularum lib.s.
 caricarum vn.iiij.
 camphuræ 3.ij.
 aquarum rosarum,
 endiuia,

florum sampsuci, sing. lib. j. macerentur o-
 mnia simul per 20. dies sub radiis solaribus in
 ase stricti orificii, cuius os obturetur, ne re-
 spiret, omni die conuassando, postea in bal-
 neo Mariæ destilletur.

C A P. XVIII.

De Iulepis.

Contra sitim, Rec. cichorea,
 endiuia,
 lactuca,
 portulaca,
 acetosa,
 trifolij,
 rostri porcini,
 borraginis,
 buglossæ,
 florum earum an. m. j.
 rosarum rub.
 violarum,
 florum nenupharis an. 3.ij.
 sem. end.
 scariole,

Nn 5

portu-

portulacæ,

acetosæ, ana ʒ. vj.

sem. citr. mundati vn. j.

sem. com. frig. maiorum,

florum roris marini an. ʒ. ij.

sandalorum omnium,

berberorum an. ʒ. ij. macerentur omnia
in sex lib. aquæ fontis per duos dies, deinde o-
mnia destillentur in balneo Mariæ, & cum
aqua inde, quæ exierit, & saccharo q. s. fiat
postmodum iulepus, & acetosetur cum ace-
to, & aromatizetur cū spodio, & pauca cam-
phora, & in fine decoctionis addantur aqua
rosatæ ʒ. ij. & parum diamoschi dulcis, & fiat
iulep: dosis ʒ. ij. pro vice.

Aliud cordiale extinguens fitim.

Rec. aquarum buglossæ,

endiuiæ,

melissæ, an. vn. vj.

aquarum graminis,

rosarum an. vn. ij.

aquæ fontis lib. s.

sacchari lib. j. fiat iulepus longus, aromati-
zetur cum sandalis citrinis ʒ. ij.

cinamomi,

ligni aloes an. ʒ. j.

croci drach. s.

ambre scrup. j.

Nota, quod aqua graminis, buglossæ, de-
coctio

obtio se. citri, & florum cordialium habent
proprietatem resistendi putredini aeris.

Ex his etiam componi possunt iulepi,
quemadmodum hic seq. qui curat cor à qua-
cunque cardiaca passione.

Rec. aquarum melissæ vn. j. s.

buglossa lib. j.

betonica,

violarum, sing lib. s. in his macerentur per
diem naturalem, cinamomi electi drach. ij.

ligni aloes,

caryophyllorum,

stœchadis sing. drach. j.

capill. Ven.

scabiosæ,

farfara sing. p. j.

corticum citri,

sem. eius,

santalorum citrinorum. sing. 3 ij.

florum violarum p. j. s. Deinde bulliant le-
ni ebullitione, vsque ad consumptionem ter-
tiæ partis, & colentur, cui colaturæ addantur

ss. iuiubini,

de buglossa sing. 3. vj. fiat iulep. clarifica-
tum, quod aromatizetur cum speciebus diama-
nti dulcis drach. j.

saphyri,

smeraldi,

granati,

rubi-

rubini sing. scrup. j. hæc fragmenta primo præparentur.

Aliud. Rec. succi pomorum dul. lib. j.

succorum citrangularum,

limonum,

acetositatis citri. sing. vn. ij.

aquarum buglosse,

melisse,

violarum sing. vn. vj. macerentur simul per diem naturalem; cinamomi electi,

santalorum,

citrinorum sing. 3. ij.

caryophyllorum vn. s.

macis,

corallorum,

margaritarum, sing. scrup. ij. deinde bulliant vnica ebullitione, cum q. s. sacchari, fiat iulep clarificatum, & aromatizetur cum speciebus electuarij de gemmis 3. j. s.

triasantalorum drach. j.

Aliud. Rec. syr. de acetositate citri,

succi acetose facta residentia sing. vn. vj.

aquarum acetose,

nenupharis, sing. vn. ij.

aquarum cichoreæ,

lupulorum,

buglosse. sing. vn. ij. s.

vini granatorum, vn. j. s. misce, & fiat iulepus, & aromatizetur cum sandalis citrinis.

Alius.

Allus. Rec. succi melisse,
succu acetosa facta residentia singula quarta-
le j.

aquarum rosarum,

end. sing lib. s.

aceti albi ʒ. ij.

santalorum alb.

rub. pal. sing ʒ. ij.

camphora vn. j.

sacchari vn. vj. fiat iulepus, & clarifcetur.

Alius. R. aquarum acetose,

scabiose,

rosarum,

nenupharis,

buglosse, sing. ʒ. vj.

manus Christi perlati vn. iiij.

cinamomi electi ʒ. v.

trochiscorum de camphora ʒ. ij. mis. & fiat

iulepus.

Alius. Rec. conserua rosarum,

buglosse,

borraginis, sing. vn. j.

specierum tria santalorum sing. ʒ. j.

specierum electuarij de gemmis ʒ. s.

florum anthos ʒ. ij.

conserua liquefiant in aceto, & exprimantur,

& expressioni cetera addantur, & aqua rosea,

cum iulepo rosato fiat iulep longum.

Aliud. R. aqua rosata,

succi

succi pomorum acetosorum,

succi pomi citri,

aquæ buglossæ sing. vn. ij.

sacchari albi lib. s. fiat iulep.

Aliud, quod bibitur post quartum horæ
pheb. Rec. *conserua rosarum,*

buglossæ,

borraginis,

succi aranciorum acetosorum an. 3. ij. ligantur in pēcia rara, & macerentur in aquæ buglossæ, acetosæ 3. ij. & per mediam horam postea exprimantur, & potui propinentur.

Et hæc quantum ad medicinas per os ingerendas, quæ cor firmandi vim habent, modo superest, vt hic percurramus extrinsecus admouenda, quemadmodum sunt olea, sacculi, vnguenta, epithemata, quæ etiam corroborandi cor facultatem habent, quamuis nō nulli hæsitant, ea cordi admouere, hac ducti ratione: Nam si posueris extra, vel actu, vel potentia frigidum; si frigidum actu, constipabis cutanea spiramenta, ne vapores diffilent, quo fit, vt cordis euentatio prohibeatur, ad hoc dicerem, verum esse, si quæ extrinsecus admouentur, essent composita ex puris frigidis astringentibus; sed existunt, quæ nō sunt ita frigida actu, sed moderate, imo optime penetrant, quia ob motum arteriarum fit attractio, nec est illa frigiditas, quæ obtundat caliditatem.

An & quomodo exteriora frigida sint admouenda.

statem, quia frigida moderate & astringen-
 ta modice, adiuuant ad penetrationem; sed
 quæ multum excedunt in frigiditate, & quæ
 assæ substantiæ, incommoda sunt, siue fue-
 rint frigida actu, aut liquida, aut vinctuosa, vn-
 de quæ cordi admoventur, calefieri quoquo-
 modo debent, frigiditas enim remissa non
 impedit penetrationem, quo ad potentiam
 admoveantur frigida peruiarum partium, vt
 succus limonum, aqua rosata, acetosa, quia
 penetrat, & citius refrigerant, quam quæ per
 os propinatur, sed cum frigidis, quemadmo-
 dum dictum est, admisceri etiam debent cali-
 dia cordialia, quemadmodum Maluaticum
 cinnum, & crocus, & similia, ideo exordium
 fit ab oleis.

CAP. XIX.

De oleis.

QUÆ cordis substantiam à quacunque re
 venefica tueantur, sunt quoq; illinitio-
 nes, vtpote manuum & pedū pulsus, ac tem-
 porum & cordis extimæ partis de tribus in
 tribus horis, vt *℞. olei antiquissimi lib. iij.*

foliorum hyperici virentis contusi m. iij. simul
maccerentur per 12. dies in arena, quæ ex Sole
serueat, clauso ore vasis, ne respiret, deinde
nocte vas in balneum Mariæ per horas 24.
nocturno oleum ab herba exprimatur, postmo-
do ℞. hyperici,

chama-

chamadrios,

calamintha,

carduibenedicti sing. m. j. quæ omnia contundantur, & misceantur cum oleo, & macerentur simul tribus diebus in balneo Mariæ deinde exprimantur, postmodum accipe *flor. hyperici m. iij.* Contundantur, & macerentur per triduum cum oleo in balneo Mariæ deinde exprimantur, & ita fiat quater, usque quo oleum sanguineum apparet, postea accipe *sem. hyperici m. iij.* contundantur, & macerentur in vino aliquantulum, in oleum iterum infundantur, postmodum in arena calidissima abscondantur per octo dies, deinde per tres dies macerentur in balneo Mariæ, ore vasis obturato, postea colentur & exprimantur, ita quatuor vicibus macerabis hyperici nova semina, deinde accipe *scordij recentis calaminthæ, centaurij minoris, carduibenedicti, verbenacæ, diptamni Cretenfis sing. m. s.* tundantur omnia, & mergantur in oleum prædictum, & per biduum macerentur simul in balneo Mariæ, deinde colentur, & exprimantur, postmodum fumantur *zedoariæ, radicum diptamni albi, gentianæ, tormentillæ, aristologiæ rot. sing. 3. iij.* *scordij m. j.* contundantur omnia, & macerentur in balneo per tres dies continuos colentur, & exprimantur, infundantur denuo *styracis cal. laseris, sing. 3. vj.*

bacca-

baccarum iuniperi drach. iiij.

melanthii drach. ij.

cinamomi drach. viiiij.

iunci odorati,

cyperi sing. drach j. s.

santalorum alb. vn s. infundantur omnia

eodem oleo, per triduum continuum in balneo macerentur, demum colentur, & exprimantur modo, quo ante dictum est, ponemus 300. scorpiones in diebus canicularibus collectos in vas vitreum ponantur, quod super cineres calidos, & cum succulentant, & irascantur, tunc superinfunde oleum dicto vase, caue, ne cineres calidi frangantur suo calore, obturato vasis orificio, macerentur simul tribus diebus, deinde colentur, & exprimantur, projectis scorpionibus, rursus in dicto oleo infundantur *rhabarbari,*

myrrhe,

aloes hepatica, sing drach. iiij.

nardi Indi drach. ij.

croci drach j.

theriacæ electæ,

mithridatii sing. vn. s. contundenda con-

fundantur, ultimo infundantur in oleo, per triduum continuum macerentur in balneo, deinde oleum non amplius percoleatur, sed recondatur perinde ac carpobalsamum,

Oo

Aliud,

Aliud, Rec. olei oliuarum veteris lib. j.

scorpiones num. 100. vel circa, bulliant in dicto oleo aliquantulum, deinde per pānum lineum colentur, ac diffundantur in amphylam vitream, miscendo *rhaborbari ℥. j.* per dies 40. Ita maceretur sub radiis solaribus feruentibus, cum quo oleo, antequam recedas è domo, inungas aliquantis per tempora, brachiorum & pedum pulsus, & regionem cordis.

Aliud. Sumatur boccia capacitatis 24. librarum, & impleatur vsque ad medietatem cum floribus *sampsuci*, & *℥. ij.* florum *altheæ*, tunc macerentur in duplici vase, in balneo Mariæ, vasis ore obturato, ne respiret, postea adde *florum hyperici ℥. ij.* deinde oleum antiquissimum, postmodum in ipso vase obturato ore simul in fimo sepulta per 10. dies macerentur, deinde maneant ad Solem per totam ætatem, tandem per torcolare exprimantur, & vsui seruetur oleum illud.

Aliud. Rec. *florum sampsuci cadentium ex agitatione, maparum lib. vj.*

florum altheæ,

ebuli sing. lib. j. s.

florum hyperici lib. ij.

olei antiquissimi q. s. ad cooperiendum flores deinde bulliant in vino potenti, vsque ad spissitudinem mellis, postea fortiter exprimantur, & destillentur, & in ipso oleo infunde

de

de scorpiões num. 200. vel imponas aspi-
 dem viuum, & vnum stellionem viuum in
 oleo, tam in tanta quantitate, vt ipsi viue-
 re possint, & se mordeant, & cum mortui
 fuerint, colentur, angues abiiciantur, & oleum
 eruetur sub radiis solaribus per totam æsta-
 tem: His autem oleis si volueris præseruari à
 peste, inunge cordis regionem: si vero quis
 infectus iam sit, inungat cordis regionem, &
 circa apostema: si autem persona sit tibi cha-
 ra, unge totum eius corpus, quoniam sudabit
 odore fœtido malo, & cito.

DE LEVM AD ATTRAH-
 ENDVM ANTRACEM, AD
 quemcunque locum vo-
 lueris.

Rec. olei de terebinthina lib. j.

de lachryma abietis,

olei laurini, sing. lib. s.

olei de scorpionibus,

gummi elemi vn. ij.

olibani,

ligni aloes,

laudani,

serapini,

castorij, sing. vn. j. s.

galange,

sinamomi,

Qd 2

quid

nucis muscata,
 cubeborum,
 Zedoaria,
 opoponacis, sing. vn. j.
 resina pinea,

piceis naualis, sing. vn. s. terantur grosso
 modo, & macerentur simul, & destillentur
 per arenam, per diem & noctem continuo.

Cum in febre pestilentiali commouean-
 tur vermes, isto oleo inungatur venter:

Oleum con-
 tra vermes.

Rec. oleorum absynthij,

de amygdalis amaris,
 de citoniis ana \bar{z} . s.

rosarum,

corallorum,

lupinorum,

cornu cerui vsti,

sem. endiuie,

plantaginis,

portulacæ, ana drach. j.

aloes succocitrine drach. ij. mis. absq; cera.

Aliud. Rec. oleorum absynthij,

citoniorum,

amygdalarum amararum ana vn. vj.

succi santonici,

abrotani,

matricalis,

menta,

caulium,

absyn

absynthij, ana vn. j.

lactis nucleorum persicorum,

cerasorum,

prunorum, ana vn. s.

rosarum,

corallorum,

farina lupinorum,

cornu cerui vsti ana vn. iiij.

aloes hepatica, & succocitrinae ana vn. s.

foliorum persici,

*fellis taurini ana vn. j. cum cera, fiat vn-
guentum, cum quo inungatur venter.*

C A P. X X.

De sacculis cordialibus.

SAcculi ex his componantur, quæ excessi-
uas non habeant qualitates, sed cum tem-
peratis rebus, sed audendum plus in corpori-
bus sanis est componere sacculos cum cali-
dis, quam cum frigidis, & in infirmis magis cū
frigidis, quam cum calidis; tamē semper com-
misceantur calida cum frigidis. Ita obseruetur
in epithematibus & vnguētis, sacculi ex pur-
purea syndone conficiendi sunt, & supra cor,
sub mamillam sinistram imponendi.

Rec. florum buglossæ,

echij,

cirsij,

stæchadis,

Oo 3

folio-

foliorum apiaſtri,
 roriſmarini,
 oſimi. ſing. p. j.
 corticis citri,
 coralli rub.
 albi,
 oſis de corde cerui,
 camphoræ,
 tela bombicina combuſta drach. ij.
 moſci grana iiij.

crocigrana ij. puluerizentur, & fiat ſaccu-
 lus. Andernacus.

Alius. Rec. roſarum rub.

violarum,
 florum bugloſſæ,
 e. hñ,
 ciſſij ſing p. j.
 folij myrth. nñ,
 corticis citri,
 corallorum rub.

alborum,
 ſuccini candi,
 ſantalorum alborum, ſing. 3. ij. puluerizen-
 tur, & fiat ſacculus. Idem.

Alius. Rec. florum & foliorum bugloſſæ, ſing.
 drach. ij. s.

hyacynthi,
 ſmaragdi, ſing. gran. iiij.
 foliorum auri & argenti, ſing. ſcrup. s. fiat
 ſaccu-

reculus, vaporandus est, ex vaporibus aquarum rosarum, cum pauco aceti & croci, quæ supra tegula calefacta aspergantur, vel calefiat inter manus, quoniam nullum actu frigidum mouendum regioni cordis: nihil enim est calori naturali conuenientius, quam calor ipse naturalis.

Alius temperatus. Rec. *sem. & foliorum melissæ, sing. drach. ij.*

rosarum rub. scrup. ij.

margaritarum nouarum gran. vij.

ligni aloes non sophisticati, neq; vetustate corrupti,

caryophyllorum optimorum, sing. scrup. j.

been vtriusque, sing. scrup. s.

croci gran. iij. pista subtiliter, & in sacculum pone, quem vapora cum decoct. melissæ, annulæ, zedoariæ, & cubebæ, aut cum santalalis, & corallis, & cum calidis & frigidis secundum necessitatem.

Alius. Rec. *succini electi drach. ij.*

foliorum myrti,

corticis citri,

florum nenupharis,

rosarum rub.

violarum,

croci,

macis,

santalorum citrinorum, sing. drach. j.

samphoræ,

Oo 4

assa

asse dulcis, sing. scrup. j.

ambre,

moschi, sing. ℥. s. & fiat sacculus.

Alius frigidus. Rec. rosarum rub. ℥. s.

coriandrorum præp.

spodij,

corallorum rub.

santalorum sing. scrup. j.

margaritarum gran. ij. fiat sacculus, vaporandus cum aqua rosea, & pauco croci.

Arsenicum vero qui his in sacculis cordi admouent, neque probatorum auctoritate virorum, neque ratione commoti illud peragunt, quapropter ab eo abstinendum censeo.

Rec. margaritarum scrup. j.

corallorum rub.

sandalorum rub. ana scrup. ij.

spodij ℥. v.

coriandrorum præpar. ℥. j.

rosarum rub. m. j.

corticum citri ℥. j. s.

camphoræ gran. iiij. fiat sacculus.

In dolore capitis in feb. pestil. sacculi apponendi fronti.

Sacculus pro dolore frõtis, Recipe rosarum rub. q. s. non puluerizatarum, fiant duo sacculi interbastati, cum duplici basta, decoquantur in aqua, quousque incipiant bullire, tunc deponantur ab igne, postea com-

comprimantur cum manibus, & applicentur fronti, tamdiu quod fuerint calidi, videlicet pro tempore, quo diceret Psalmum Miserere mei, postea alter apponatur, tribus vicibus videntur in die alternatis vicibus, si dolor sedatus fuerit, calefaciendo eos in eorum expressione, cum opus fuerit reiterare. Cæterum, cum amouentur isti sacculi, tunc admoueantur tunc alterum, qui sequitur, & tunc dormiat, si posset.

Rec. rosar. rub. \mathfrak{z} . ij.

florum nenupharis \mathfrak{z} . s. teratur grosso modo, & fiat sacculus, in panno lineo raro, pro fronte, possunt addi drach. ij. se. papaueris albi: applicetur fronti absque calefactione.

In dolore stomachi in similibus febribus tempore paroxysmi, sacculus.

*Pro dolore
stomachi.*

Rec. rosar. rub. \mathfrak{z} . j. s.

psidiarum,

balaustiorum ana \mathfrak{z} . s.

coriandri preparati drach. ij.

corallorum rub. drach. iij.

panis asii infusi in acet. \mathfrak{z} . j. pul. omnia grosso modo, & fiat sacculus, applicetur stomacho tepidus asperso vino super tegulam, vel aqua rosata, cum modico aceti, sed si contingeret, quod talis dolor esset ex flatu elevato à cholera grossa, & phlegmate uti ex cholera

O o s vi-

vitulina, is facculus non tollet dolorem, tum
instituenda est talis fomentatio.

CAP. XXI.

De epithematibus.

E Pithemata fiant, cum candida syndore
duplicata cum aquis stillatitiis frigidi
vel calidis cordialibus, quemadmodum.

R. Aqua rosar. ℥. v.

aqua bugloss. ℥. j.

triasandalorum sing. ℥. j.

pulueris rosar.

spodij,

corallorum rub. ℥. s. & si vis magis infrigi-
dare, adde camphoram, vel.

R. Aqua acetos. ℥. vj.

succi pomorum aranciorum, vel ejus aqua sti-
latitie,

succi, vel aqua citri mali sing. ℥. j.

corallorum rub. ℥. s.

croci gran. iij.

coriandrorum siccorum ℥. j. adde campho-
ram, si expedit.

Calidum autem tale. R. Aqua melisse ℥. v.

aqua bugloss. ℥. j.

zedoariae ℥. j.

moschi,

ambra, sing. gran. ij. terenda terantur, & fi-
at epithema, vel.

R. Aqua

℞. Aquæ stillat. enulæ, ac melissæ sing. ℥. iij.
 aqua ozimi,
 caryophyllati ℥. j. s.
 cinamomi,
 cubebæ sing. ℥. j. s.
 caryophyllorum ℥. j.
 corticis citri ℥. iij. fiat epithema. Vel. Tale,
 quod est temperatum.

℞. Aquæ bugloss. vn. vj.
 foliorum, & florum bugloss. sing. ℥. ij.
 smaragdi ℥. s.
 hyacynthi gran. iij.
 foliorum auri ℥. s. fiat epithema.

℞. Aquæ stillat. apiastri,
 stæchadis,
 roris marini,
 ozimi,
 vini maluatici sing. Cyathos tres,
 aquæ bugloss.
 crisij,
 aceti sing. Cyathum vnum,
 corticis citri,
 se. ozimi,
 zedoariæ,
 corallorum rub.
 alb.
 ossis de corde cervi,
 camphoræ,

suc-

succini candidi sing. \mathfrak{z} .j.

croci gran. iiij.

moschi gra. ij. fiat epithema, vel tale.

Rx. Aquar. rosarum,

cichorij,

floris salignei, sing. Cyathos duos,

aquar. bugloss.

echij,

vini maluatici,

aceti sing. Cyatum vnum,

santali flauj,

rub.

alb.

cit.

corallorum rub.

alb.

osis de corde cerui sing. \mathfrak{z} .s.

croci gran. ij.

moschi gran. j. fiat epithema.

Rec. Aquar. acetos.

borraginis,

pomorum dulcium sing. \mathfrak{z} .ij.

rosarum \mathfrak{z} .ij.

specierum electuarij de gemmis,

diambre sing. \mathfrak{z} .s.

oxyrosei \mathfrak{z} .ij.

croci scrup. s.

camphora gra. iiij. fiat epithema, vel.

Rec. Aquar. rosar.

melissæ sing. \mathfrak{z} .viij.

vini

vini veteris potentis vn.j.

aceti vn.j.s.

corticis citri puluerizati vn.j.

rosarum rub.

spodij,

carabæ,

omnium santalorum,

serici combusti sing. 3. j. s.

caryophyllorum,

nucis moschatae sing. 3. j.

moschi gran. vj. omnibus pul. fiat epithe-

ma: vel tale.

Rec. Aquar. rosar.

buglossæ,

acetos. sing. vn. iiij.

vini antiqui potentis vn. ij.

boli armeni subtilissime triti 3. ij. fiat epi-

thema, de quo etiam mane, & sero bibere

propter vn. ij. pro vice, vel tale.

Rec. Aquar. borrag.

bugloss. sing. vn. j. s.

rosar. vn. ij.

quercinae,

acetosæ sing. vn. iiij.

specierum diamoschi dulcis,

diamargaritonis frig. sing. drach. j.

diambra 3. j.

croci 3. ij.

aceti vini vn. iiij. fiat epithema.

C A P.

De vnguentis.

NEc non vnguenta cordialia conueniri possunt, quamuis non sint in vsu, quę tamen fieri possunt tum calida, tum frigida et pulueribus præscriptis, vel theriaca, vel mithridatio: Illinire cordis regionem & stomachum illorum, qui ætate immatura, aut viri administrantium imbecillitate ab huiusmodi medicamentorum hausu longius arcentur. Reges vero, & principes inungant balsamo alii vero huiusmodi vnguentis: videlicet.

Rec. theriaca optima, ℥ j.

succi limonis ℥. s.

croci ℥. j.

camphora gra. ij.

Misce, & omnia simul misceantur cū medio cochleari vini maluatici, quousque fiat linimentum, quod extendatur super sindone, & applicetur cordi. Aliud.

Rec. olei de scorpionibus,

theriaca electa sing. ℥. ij.

se. citri drach. j.

diptamni,

corallorum rub.

ossis de corde cerui,

vnicornu,

boli armeni,

frag.

fragmentorum smaragdi sing. drach. s.

croci gran. iij.

cera parum, formetur linimentum pro corde.

Possunt etiam percommode inungi, stomachus, iecur, & testes, ut omnia membra contra talem lucem sint ita firmata, ne eius vis venenata in corpore vires suas seminare possit.

Rec. olei rosati omphacini ℥. ij.

olei de spica ℥. s.

pulueris cinamomi,

caryophyllorum sing. drach. s.

rosar. rub.

santalorum citrinorum sing. drach. j.

cum modico cera, & acet. rosat. fiat unguentum.

His expositis restat modo, cum iam demonstrauerimus in principio cum corpus fuerit cacochymum, aut plethoricum, quid attendendum esset, ut sanguis cordis illustrior, & inculpatus existat, cum sit vnus ex contentis in corde, qui cum purus non sit, vim venenatam suscipit: post modum ostendimus, quomodo spiritus cordis debeat conseruari peruius, lucidus, clarus, illustris, cum sit vnus ex contentis in corde, & sit ex illis, qui præocurrunt vi venenatae, & qui primo afficitur, ostendimusque ea, quibus firmatur cor, ita ut resistere valeat huic rei pestiferæ, nunc ergo interest, ut declaremus ea, quæ sanguinem, spiritum, & ipsum cor ab ipsa vi venenata præcu-

præcustodiant, quæ autem fient, cum obse-
uetur inculcata victus ratio, qua quide
corpus euechymum conficere possumus;
quod peste minime corripitur, sicuti i
ferius declarabimus. Itaque Deo du
feriem nostram sequemur, & cum satis cor
memoratum sit de acre nos ambiente, de
hoc loco non longiorem sermonem habu-
ro, sed duntaxat dicam, quod consultius, cum
pestis grassari incipiat, videatur sequi illu
prouerbiū, CITO, LONGE, TARDE
Quoniam cum pestis inolefcit, nemini par
quandoque tam putride, ac veneficæ qualita-
tis est, vt antidotorum potentiæ minime ce-
dat, quo fit, vt non duntaxat de homine in ho-
minem, de ciuitate in ciuitatem, sed de regio-
ne in regionem veneficam qualitatem semi-
nans transeat, insequens aeris mutationem in
putredinem, aut in pessimam qualitatē per-
niciōsam secundum plurimam interficiem
Itaque cum tam dira, ac pestifera belua, ac ac-
inquinatus tantarum putridarum virium
ac vehementis violentiæ plenus sit, quibus
non modo ex corporibus munda plura, verū
etiam omnia fere depascens animantia rapiat
& absumat, inficiat, occidat, & eius viribus
præsertim cum antidota non resistent, tunc
ab ea citius fugiendum est regione, in qua pe-
stis grassatur, & quam talis aer ambit, citius, &
pro-

huc ad aliam regionem sanam petendum
 cum post diuinum auxilium fuga, nul-
 lus tutius sit remedium, quoniam venefi-
 cio contagio lues ista pestifera eos maxime
 adit, qui sub infecta cœli conditione
 perseuerant, finitimaue incolunt loca, quæ
 iam pestifera morbi vis pertingit. Ino-
 cente itaque peste, fuga haudquaquam
 tardetur, sed celerrime præ omnibus
 aliam à pestifero viru immunem longin-
 quam regionem, commigrandum erit, Ple-
 que animalia frigore lacerata, latebras,
 calidos specus, in penetralibus terræ si-
 nueſtigant, aliqua æstatis tempore calo-
 ranhela sese in aquam frigidam coniiciunt
 in vmbrosis locis, ventoque peruiis im-
 morantur, grues, aquilæ præ longo vsu, ad
 rimos terrarum terminos volatu partim
 gus, partim æstum euitantes, quo con-
 traria contrariis semper propulsent, & ea-
 rum naturæ contraria fugiant, Varro *secun-*
de re rustica cap. primo scire oportet in gre-
 ges, quod reiculæ sunt alienandæ,

Reiculæ oues sunt, quæ ætate, vel
 morbo reiciun-
 tur.

Pp

CAP.

CAP. XXIII.

De fuga.

TERRA autem, in qua fuerit antrax pestilentia, omnino fugienda est.

Nonnulli insuper temerarii, & ita contentiosi reperiuntur, qui mori potius, quam fugam dare, aut ab aliis peste affectis segregari volunt, quoniam argumentantur, cum pestis datur à Deo, eam ergo non fugiendam esse, quia arbitrantur semper à Deo esse, cum firmiter credant, quod pestis, fomes, & gladius sint semper flagella Dei, sed decipiuntur. Mirum, quo illorum cordis improbitas procedat, dura mentis inuicta ceruice, hic enim spectari potest eorum naturæ toruitas, dura, & inflexibilis, omnes enim naturam, & morem sequuntur, cum earum una in flumen se proiicit, aut è monte se præcipitat, omnes aliæ sequuntur. Ex iam commemoratis memoriam reficiant, ubi prænotatum est, pestis triplicem esse causam vniuersalem, vnam ex fatali numine, alteram ex syderibus, tertiam ex elementorum corruptione, & rerum squalore. Cum ex fatali numine ob mortaliū scelera pestis grassetur, fatendum est, nullam fugam tutam esse, Cum præpotens Deus nos vbique reperiet. Sed si à syderibus,

s, aut ab aliis inferioribus causis eam regi-
nem, illud clima, in quo pestis inolefcit, re-
quendum esse, & ad aliud commigrari tu-
us, ac consultius, non negandum erit,
coniam, vt experientia docet, contactu
ficimur, vitiato aere coinquinamur, ea
ndem lue hac commorimur. Exemplum
imamus ex animalibus, cum ex syderibus
pollutus sit, animalia, quæ in mon-
tum cacuminibus habitare solent, ea re-
quentes infima petunt, ne tali venefico
labefiant, si autem ab inferioribus aer
coinquinetur, animalia, quæ prope ter-
ram, aut in illis latebris degunt, loca depref-
destituunt, & ad altiora montium cacu-
mina cursant, volant, Nam à natura illis
hoc insitum est. Itaq, secus hoc loco con-
cludere nequeo, nisi, quod hi viri cum spon-
tam mortem fugere nolint, nec à natura, nec
ratione ducantur, quo fit, quemadmodum
stui, & amentes ab omni instinctu naturali,
omni ratione denudati haberi merito
possint, cum bruta animalia haudquaquam
nt, cum instinctu naturali duci non admit-
nt, Animalia minus rationabilia existi-
ari debent, cum ratione minime vtan-
r, Nam contentiosis istis præ oculis ex-
perimentum in dies occurrit, si qui ab ea re-
one, in qua pestis grassetur, celerrime

Pp 2

aufu-

aufugiant, illi sospites fiunt; si pestis omni
data esset à Deo, cum, qui fugit, Deus cum
sit Dominus vitæ & mortis, proculdubio
periret, sed cum ex fuga quis sospes conse
uetur, omnis ergo Pestis non data est à Deo.
Ita hi contentiosi quemadmodum oves
Montibus, ac uti fatui, amentes, qui quan
doque se ipsos occidunt, se in pestem vo
luntarie præcipitare volunt. Reperiuntur
etiam nonnulli, qui asserunt, ubi quis vul
fugere aerem pestiferum, statim eam reg
ionem, quam pestis depascit, fugiat. Op
inio hæc approbanda est, sed eorum ratio
negligenda, & hanc causam in medicis
ducunt, quia si diu protrahat fugam, & po
stea, ad salubrem aerem proficiscatur, citi
us peste corripitur & morietur, tutius est
ergo in pestifero aere manere; & utuntur
pro confirmanda sua opinione experientia
loco rationis, & testantur, se aliquis co
gnovisse, qui cum ab aere pestifero in sa
lubriorem aerem se contulissent, statim pe
ste correpi perissent: & in hac experientia
rationem hanc esse dicunt, Nam dum ubi
iste in pestifero aere se continebat, Natura
humores aggredi minime audebat; enotum
nempe hæc ratio est, quia tam esset dicere,
quali natura haberet providentiam, qua di
xisset in aere pestifero te non tentabo, sed
ubi

postea in salubrem aerem veneris, aggredere te, & dicam, tu es hic, & commouebo hos humores, & tunc natura materiam aggreditur, & hominem interficit, quod forsitan non fecisset in aere pestifero, cum materiam aggradi non ausa fuisset natura, cum in aere pestifero natura habeat duos hostes, scilicet aerem & humorem, & in aere salubri vnum duntaxat scilicet humorem, & tunc rationem comprobant experientia. Galenus autem in *simplic. medic. facult. lib. secundo capitulo secundo, tertio & octauo*. Inquit, *cuique experientia, nec cognitioni credere oportet*. Vnde ex horum opinione videtur, quod natura habeat prouidentiam, quandoque humores attentat, & humores & tempora, quandoque eligit, quandoque prouideat, quandoque non, cum ita tamen non intelligendum sit; Nam naturales facultates sunt sine imaginatione teste Aristotele *secundum de anima*; cauda lacertæ neque appetit, cum cum imaginatione fugæ proprium sensum habent, & virtus naturalis non habet sensum. Nonnulli vero instant, dicentes non impactiones tamen agere secundum naturam; Contra quod agit à forma mera naturali, tantum secundum vnum modum agit, si sursum mouetur, semper sursum mouetur, si deorsum, semper deorsum, sed operatio-

rationes naturæ in corpore diuerse agunt
deorsum, sursum, transuersum. Præter
actiones naturales non tantum trahunt, se-
eligunt, quemadmodum constat ex magni-
te, facultatem enim habet vnum attrahendū
& non aliud. Sed ex hoc arguitur, quod a-
huc omnes reliquæ actiones naturales magis
in infinitum agant, tamdiu enim ignis cōbu-
rit, quousque subiectum habeat, sed actiones
naturales non agunt indeterminate, ergo
&c. istæ rationes aliquid esse quamuis ap-
pareant, tamen nihil sunt, Nos vero ita di-
cere possumus, quod nulla facultas natura-
lis in corpore existens agat magis vno tem-
pore, quam alio, sed semper agat, quan-
do scilicet potest, & non agit secundum elec-
tionem, sed semper agit tantum, quantum
potest, aliud est enim agere à proposito, ali-
ud est agere secundum electionem, qui-
vnicuique formæ datum est agere, ad cer-
tum finem, & istæ naturales eodem sem-
per modo agunt, non electiue, Galenus
tertio de facultatibus naturalibus, inquit, qua-
tuor sunt virtutes, quæ diuerso modo a-
gunt, sed sibi concinunt, tanquam chorus
& harmonia nusquam à fine discedunt, attra-
ctiua semper attrahit secundum vim natu-
ralem, nisi, vel subiectum non habeat pro-
portionatum, vel impedita sit, vel non sana-
alite

ter semper agit quousque proportio-
 natum habet; sic de retentrice, retinet
 quantum debet, secundum quod ita reti-
 endi proprietatem habeat, illi insitam; sic
 iæ concoquunt, expellunt, sed non quod
 cogitent velle expellere, sed virtus illis insi-
 tingula ista facit, non ergo propter cogni-
 onem aliquam, sed per naturam, quia
 gunt naturaliter. Sic est etiam in plantis,
 x quibus nulla est differentia, vbi illis sic
 tiam quatuor illæ virtutes præsupponun-
 ur, quemadmodum Galenus *de formatio-*
ne fœtus, & Aristoteles *secundo de anima*;
 acultates naturales agunt secundum vnam
 ornam, vel vnum modum, animales secun-
 dum diuersum. Sed si quis diceret, cur v-
 num magis, quam aliud eligunt; illa non est
 vera electio, neque propria, sed metapho-
 rica, sed quia conuenit ratione formæ pro-
 priæ, trahit, quod sibi conuenit, quia est
 mera actio naturalis. Nam pharmacum
 non solum, quod sursum, aut deorsum, sed
 ad omnes differentias eligit & trahit, verum
 quod sibi proprium; sic de magnete cum
 ferro. Ita pharmacum ad se trahit humores,
 & semper attrahit, & quandocunque potest,
 ab attractione nunquam cessat, nisi cum in se
 debilitetur, vel obiectū proportionatum non
 habeat, vel ipsius actio impediatur, nō expe-

Est tempus; sic magnes ferrum semper attrahit, nisi ferrum rubigine, vel simili non fuerit proportionatum, vel impeditum; dummodo non sit, quod impediat, facultates naturales semper agunt, quare non est dicendum, quod nunc non audeant, nunc iterum audeant, cum continue agant, nisi sit, quod eas impediat. Vnde non solum concoquunt in corpore humano, sed etiam plantæ concoquunt, fructificant, & cessant, ubi peruenerint ad proprias formas sic esset dicere, plantas quandoque coquere, quandoque non coquere, quod est absurdum, semper enim concoquunt, nisi obstaculum sit. Sed dicet aliquis, arbores hyem fructum emittere non audere, sed veris, aut æstatis duntaxat tempore; hæc intelligantur metaphorice dicta, sicuti dicimus prata ridere, luxuriant segetes, sed philosophi proprie loquuntur, hoc fieri, non quia timeant arbores frigus, & ideo nolunt folia & fructum emittere, aut timent, ac si in eis esset intelligentia & prouidentia, quæ in ipsis non sunt sed hoc ex natura illis contingit, cum in meatibus arborum in aere frigus vicens penetrat, meatus tunc restringuntur, & calor fugiens sibi contrariū, ad profundum arborū concentratur, vnde pori obstruuntur; Veris autē & æstatis calefacto aere dilatantur meatus, pori

deob-

obstruuntur, cum calor dilater, ac secū humidum prolificum trahit, tunc folia & flores creantur. Pariter etiam in humoribus corporis euenit, vbi calor naturalis, qui à diuersis humoribus augmentatur, retrahitur, se ipso fortior redditur, vt flamma aeri frigido occurrens contorquetur, non quod imaginetur, neque timeat, sed est naturalis resistentia, vt contrarium contrario pellatur, sic fortior fit, verum insurgit, vt vincat, vel vincatur; sic de humore, calor frigiditatem percipiens retrahitur, vnde concentratur, & fortior redditur, non ex hoc quiescit, sed semper agit, quia est agens naturale, at si humor superat calorem, calor extinguitur. Nam si quis venenum sumpsit frigidum, venenum non cessat suo motu moueri ad cor, nam arteriæ illud trahunt, causa sui interitus, quia cogitur; Ergo non agunt nisi naturaliter, quia non intelligunt, sed calor sæpe rediens cogitur incidere ramos, & apparent signa, tunc animal fiet sanum, & omnes motus isti sunt naturales, & vix videntur nobis agere, tamen agunt, & hoc est, quia virtus & calor imbecilliter operantur, resistentiam enim plurimam, vel in se debilem habent, & non faciunt operationem sensibilem, non tamen dicendum: quod non agant, quod non sentimus, quia videntur postea in aliquot diebus sani; Ergo semper agit calor

P p s vno

vno tempore, tamen vno loco magis, quam in alio bene operatur, vel quia locus calidior, vel tempus calidius sit, vt æstare, non quod calor innatus id eligat, sed quia iuuatur ab extrinseco calore, iunguntur simul, & citior fit operatio, & manifestior, quia virtus fortior fit, quæ iuuatur à simili 7. *Phys.* & secundum agentis, vel resistentis vires, celeriores, vel tardiores fiunt actiones, quare concludendum, ac dicendum, quod ea opinio sit erronea. qua creditur, quod natura quandoque audeat, quandoque non audeat; ratio autem talis est, cum ille relictò pestifero aere, & ad salubrem se contulerit, cum ad eum venerit, statim peste moriatur; Dum in morbofo aere humores illius vitiati, multi ac quieti erant, natura non poterat in eos confertim agere, quamuis actiones sint occultæ, cum in fugatales humores agitati fuerint, cum ex retrocessu caloris humores magis præcipitantur, & putrescunt, sic ex tali humorum putredine, præcipitatione, & copia sic natura superatur, vnde breui, aut in instanti pereunt, sed non ob aeris mutationem, sed quia in morbofo aere humores aggregati, & ob motum agitati putrescunt in salubri aere, sicut dicit Hippoc. ergo quam citius fieri potest, fuga ab aere morbofo danda est in aerem salubrem.

Cur qui relictò pestifero aere ad salubrem se contulerint, statim interdum peste moriantur.

C A P.

De Altera Parte fugæ, quæ dicitur

TARDE.

AD eam insuper regionem, quam pestis depascit, tarde reuertendum, quoniam in angulis eius reliquæ diu asseruari solent, itaque salubri inuento habitandi loco, istuc expectandum est, quousque domi tetrissima ues cesset, & longo temporis intervallo neminem tollat, & necet, auresque apertæ cum fastu ita tenendæ sunt, quemadmodum faciunt vulpes, quæ, ut scribitur, in Thracia solerti auditu, amnes vel lacus congelatos, non nisi ad pastum ituræ, redituræque transeunt. Obseruatum enim est, eas aure ad glaciem opposita coniectare crassitudinem gelu. ut ultro transire tute valeant, quoniam nonnulli sunt ita inuidi, pariter & maligni, qui mendacia semper referant, aliquando eam regionem à peste (cum non sit) sospitem esse affirmant, sed ad eam regionem pestis (licet iam incolumis esset) & à peste libera diceretur, omnes Medicinæ periti non reuertendum consulunt, quousque iam sex mensibus eam regionem sæuens pestilientia destituerit, auræque ab omni pestifero veneno sit perpur-gata, nec aliquod pestilentia vestigium reli-ctum.

CAP.

*De dignotionibus cum pestis iam vires
suas remittit.*

CUM pestis vires in vna regione vigent, quicumque morbus, qui tunc acciderit, si bene pueri vermibus molestantur, pestifer erit, sed cum inde complures seorsum à peste dissimiles morbi contingant, tunc pestem vires suas remittere indicium erit.

CAP. XXVI.

*De dignotione ex aëre, an effectus
sit salubris.*

IN primis considerandum erit, an ambiens illam regionem aer fuerit tenuis, vel crassus, si tenuis corruptionem facillime suscipit, & breuius purificatur, Si vero crassus, cum difficultate corrumpitur, sed diutius putredinem pestilentialem retinet, ad hanc ergo regionem tardissime reuertendum erit. Insuper cum reuersi fuerint, attentis oculis bene respiciant, si adhuc aer frequenter turbidetur, & crassetur, quod si ita contingeret, ab ea regione iterum & protinus recedant, quoniam cum quis in aere sano & mundo habitauerit, & vti aduena ad aerem infectum se conferat, velocius inficietur, quam ille,

le, qui tanquam incola in salubris aëris con-
 tractus, ac in aere infecto conuersatus, cuius
 causa est maior inter ipsum, & aërem infe-
 ctum contrarietas, ob quam maior & poten-
 tius accidit ætio. Qui autem à principio in
 aere infecto commoratus est, ex assuetudine,
 & symboleiæ acquisita; non sic ab illo tam
 cito inficitur. Tunc autem aer crassus dici-
 tur, cum stellæ parvæ non videntur ob eius
 crassiciem; aer cum non mouetur, crassatur,
 & illi vapores crassi admiscuntur, & aer cras-
 sus non est humidus, quia aer humidus suis
 partibus est similis, & resoluitur ex eo aliquid
 tenue, quod remanet in suo statu, quo resul-
 tat vapor humidus, & aer crassus ex vaporis
 huius aequaliter est permixtus.

CAP. XXVII.

*De III. Parte, quæ vocatur LONGE, & de
 delectu aeris.*

[N primis in omni cœli statu, & aliorum
 mutatione de aeris natura corpora huma-
 na sollicita esse debent; ipse enim inter non
 naturales res nos ambiens vnus est, qui quam
 maxime animantia commutare solet, & am-
 biens est is, sine quo nec tolli morbus, nec
 veri sanitas potest, nec alimentorum; nec
 rei vllius delectum magis ad vitam, quam
 aeris nobis accommodari censendum est.

Aer

Aer enim, & inferior, & cœlestium qualitatibus facillime semperque affectus, & imensa amplitudine circumfusus, perpetuoque motu, nos vndique penetrans ad suam nos mirabiliter redigit qualitatem, præsertim spiritum vitalem in corde vigentem: In cuius intima conceptacula, ac penetralia tum assidue influit, tum repente sic protinus afficiens spiritum. Ideo, cum praua quædam aeris ad corruptionem prompta mutatio efficitur, & homines cum respirationis necessitate periculum euitare nequeunt, ipsum veluti venenosum quiddam ad se per os trahunt, quod venosum protinus cor principem auri partem interimere molitur, cum venenum insita quadam proprietate cordi sit inimicum è vestigio ad ipsum prouehitur. Hippo. de respiratione & inspiratione pestilentis constitutionis tempore loquens, illi haud exiguum tribuit causam, quoniam mortalibus hæc cum vitæ, tum morborum causa deprehenditur, attrahentes itaque morbofis infectum inquinamentis ærem necessario lædunt, ille enim in suam naturam illico nos rapit, & trahit, Gal. 2. de Crisib. spiritus, qualem nos haurimus, ærem lædit talis vitalis cordis spiritus, mox & humores ipsos perturbat, quibus in ebullitionem actis conscendunt, inque tumorem attollunt, quæ febrem esse

se liquido constat, Rhases lib. de Peste. Pests
putrescente sanguine, efferuescenteque ad efflan-
am rapidam redundantiam. Vnde, & Lucretius
nit :

Et cum spirantes mixtas hic ducimus auras.
Illa quoque in corpus pariter sorbere necesse est,
Consimilis ratione venit Bubo, quoque saepe
Pestilias etiam pigris halitibus agris.

In primis igitur cum à regione infecta lon-
us abeundum sit, ad eam regionem com-
igrandum erit, ubi optimus tum natura, vel
te aer spiret, in eodem enim humorum,
spirituum in nobis mutatio fiet, pro ut est
mutatio aeris nos ambientis, quia cum aer
clarus, ita spiritus, & humores fiunt; cum
turbidus, vaporosus, pari modo, & ipsi
runt. Quare admonet Galenus in primo de
sanit. non modicum inesse vim tuendæ sa-
tatis in boni aeris electione. Hac tamen
lestifera tempestate pro comperto habea-
ur, excessivam nos ambientis aeris qualita-
em, qua membrorum principalium, & spi-
tus facultates imbecilles redduntur, omni-
o fugiendam esse, aeremque fœtidum, qui
omprimendo, & spiritum corrumpendo
ebilitat, ac vallium aerem, in quibus non lu-
unt vœti, ac ab Subsolanis & Austri flatib. nos
ustodire operæpretium fore, Item Gal. scri-
it, quod aeris substantiæ, quā inspiramus ha-
benda

benda sit cura, vti scilicet rum optima tēperie sit, rum ab omni inquinamento purissima, nec aliquid ex metallis, aut caminis aut baratris sibi admisceatur, aut aliquid e putredine leguminum, vel olerum, vel animalium, vel cuiuscunque rei contrahat, aut halitus ex stagnis, vel paludibus, vel fluuiis recipiat.

His itaque omnibus prospiciat oportet, qui vires illæsas rueri volet, quoniam illud quod comedimus, aut bibimus, est corporis nutrimentum, aer vero spiritum alit, qui primo in peste afficitur, cum habeat etiam aer in se inspiratus fumi resolutionem cum eo exitu, & ipsius exhalatio cum suo ingressu, quod est de causis prohibentibus putrefactionem: Itaq; boni aeris nos ambientis pro sanitate aduersus tam diram labem tuenda latitudinis, ventorum, situs, temperaturæ, regionis sitæ in poli oppositæ ratione regio, ad quā fugere conamur, omni studio; industria examinanda erit, & eius temperatura in primis, & proprietas, & venti, qui aerem in suam mutant temperaturam; & in corporibus morbos efficiunt, qui ab altero non efficiunt, prospicienda erit.

CAP.

*De dignotione regionis ad quam petendum
est tempore pestis.*

A Deam itaque regionem pestis tempore
confugiendum erit, in qua flant venti
reales cum suis lateralibus, aut in qua fiat
ventus vulturnus subsolanus lateralis, aut in
qua spirat ventus circius fationis lateralis, ut
sit temperatus, & ad frigidum, & ad sic-
cum declinans, sit clarus, purus, & fuliginibus
vaporibus pollutis quantum possibile sit
mundus, denudatus, sit boni odoris, & à sole
luminatus, & ventatus, is enim aer corpora
confortat, indurat, spiritus clarificat, cere-
brum sanat, humores, & sensus mundificat,
torum attenuat, appetitum inducit, & auget,
concoctionem perficit, defluxiones prohi-
bet, corporum exteriorum spiramenta spif-
cat, calorem innatum ad intima conuertit,
nit membra, & spiritus ad interiora re-
borat.

CAP. XXIX.

*De delectu situs & loci & aquae prescri-
ptæ Regionis.*

CICERO lib. primo de fato: inter locorum
naturas, quantum intersit, videmus alios es-
salubres, alios pestilentes, circumspiciendus erit
situs, locus in hac regione, & solis exortus, quo-
niam

Qq

niam

niam secundum longinquitatem, & propinquitatem ventorum intemperiem, ac qualitates quibus proximus sit, aer sequitur comparticipat, & ab illis diuersimode conuariatur, & non aequales sunt vires ad septentrionem sita, & ad austrum vergentes, neque eius, quae solem ex oriente, & quae secundum occidentem spectat. Situs vero & locus eligatur ille, qui septentrionem, aut eam, in qua orientis laterales venti, aut occasus, aut boreas cum eius lateralibus plagam versus spirant, sit sublimis, discopertus, in Orientem Septentrionemque spectans ab omnibus foetidis, squalidis metallorum offinis longissime sepositus, quem nulla putrentium aquarum illuies ambit, nullae cauernae tetro eructantes fumos perturbant, in libero ergo, & amæno integro non effosso situs solo, atque à solis ortu, atque à septentrione ventorum flatus suauissimos liberrime transmittere potest, si modo contigerit, hunc locum esse in alia regione seorsum, à septentrionali, & montes sua altitudine australium ventorum flatum impedierint. Iste autem locus commodus erit. Et si montes tam magni non extiterint, qui eorum mole australium ventorum flatum impedire queant, tamen & si per loca dummodo niuosa Australes venti transeant, locus & iste expediet. Cæterum si septentrionales venti ad hunc locum,

um, ad hanc regionem, in qua pestis
 aliter, spirare nequeant, locus iste insa-
 ris erit. Si vero montes tam alti inter
 umque se interponant, percommodam
 præstabunt, vaporum putridorum,
 corrupti prohibebunt accessum, ne
 torum flatu, vel aeris dilatatione infecti
 illum inficiant, & talis sit situs, & lo-
 , in quo cum venti, nubes, pluviæ con-
 erint, spirare ac dilatari libere possint. Ad-
 met enim Paulus *lib. primo*, quod vitiosus
 q; locus est in valle vndique celsis mon-
 m iugis inclusus, nullam omnino susci-
 ens auram.

CAP. XXX.

*De delectu loci & situs cum pestis sit
 ex syderibus.*

VM ex syderum conuentione mortife-
 rum hoc malū à supernis inquinamentis
 um habuerit, tunc eligatur locus depres-
 sed apertus, qui non humeat, neq; crasso
 ilo spiritu fumet, nec putrentem exhala-
 nem excipiat, nec foetorem immunditiæ
 didæ alicuius artis participet, nec foeten-
 ratrosve putres alicuius halitus loci intro-
 rat, nec cloacis, stagnis, paludibus, lauacris
 ritus, nec perpetua aeris obscuritate ob-
 zatur. At talis sit, in quem iam commemo-

Qq z ratl

rati venti salubres libere flare queant. Nihil
locus iste sit sub eodem climate, cuius causa
contigerit pestis, & tunc inter duo pauime-
ta, aut prope terram habitandum est.

CAP. XXXI.

*De delectu loci aut situs, cum pestis sit ex
causis inferioribus.*

SI vero infernatum rerum squalores per
causam præbeant, tunc locus grumorum
aut collium apricorum sublimis, non depre-
sus eligendus est.

CAP. XXXII.

*De delectu loci & situs, cum pestis sit ex supe-
rioribus & inferioribus.*

TVNC locus altus, non depressus eligendus
est, quoniam in loco alto aer est tenuior,
in depresso aer est crassior. Tenuior
vero ex ventis facillime inficitur, facillime
etiam rectificatur, crassus autem initio res-
istit, tardiusque inficitur, sed quod suscipit
vitiū, id diutius retinet. Aquæ etiam perser-
tandæ sunt, num palustres, aut molles, aut duræ,
an ex sublimi loco prolabantur, an scat-
ulant ex petris, siue falsis marinis, aut
ex crudis, aut ex minera-
libus locis.



CA

*De conditionibus domus habitanda
tempore pestis.*

IN istis ergo locis approbatis reperiatur aut
construatur domus ampla, thalamos ha-
bens amplios, nitidos, omni fœtore, & omni
munditia carentes, quatum speculæ orien-
tem & septentrionem versus aspiciant, qua-
tum, cum temporis constitutio fuerit frigi-
da, aperiantur illæ fenestræ, quæ orientem
atem suscipiunt. Si vero fuerit calida, tunc
quæ septentrionem aspiciant, aperiantur, &
quæ meridionalem suscipiant claudantur,
quia huiusmodi aer, vt prænotatum est, ad
modum tepedinem disponit, nisi ex montibus, in
quibus continue nix existat, disflauerit, qui
aeris frigore alteratus, non calefiet, sed refri-
gerat, & ideo vbi niue montes non sint one-
sti, notus cum humidus, & æstuosus sit,
corpora calida & humida reddit, & putredi-
tini maxime obnoxia. Italiæ inimicus, fœdi ha-
bitus causa est, qui oriente canicula mouetur,
quo aer commutari solet, obseruatum enim
est, Teste Plinio *lib. 7. cap. 50.* in meridianis
partibus ad solis occasum pestilentiam sem-
per ire. Insuper per illas speculas in solis or-
bitæ radios solares ingredi admittant, vt exteræ
aeræ crassities dissoluatur, & absumatur. Ita
aperi-

apertæ usque ad vespertas denuo claudantur, ne domus aer ad calidum nimis distemperetur, nisi interim aliquis orientalis, aut septentrionalis, qui putredinem prohibeat, diffilare aer, & tunc ex tali pestis causa in cameris superioribus commorandum erit, hyberno vero tempore radii solares meridie etiam undique domum ingrediantur, & iste ordo omnidie obseruetur, ne aer, qui est in cameris, cuius non de facili patet introitus, & exitus, obrundatur, & in toto corrumpatur, qui inde humores magis putres redderet, quam thalamus liber aer, qui tunc desiccat.

Præterea præcaueant, ne in thalamis lunæ radii ingrediantur; mirum in modum enim obsunt, domum insuper non hominibus plenam patiantur, & illos duntaxat admittant, qui inculcata victus ratione utantur, & laudabilis temperaturæ existant.

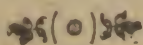
Item ad id etiam advertere operæ pretium erit, ne construatur, vel constructa sit domus vicina paludibus, stagnis, vel planitiebus multarum fouearum, vel mineris, neque malarum arborum frequenti positione circumsepta sit, quales sunt ficus, nuces, caules, erucæ, canabi, aspalus, linum, sohac, raxus, barbassus, sambucus, ebulus. Nec non ab ea amoveatur, quæ aerem putridum conficere queant, quem admodum eleazarum, lammazarum, sentina-

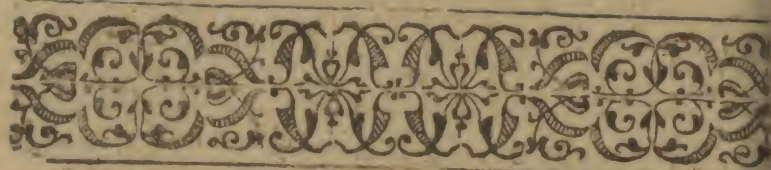
nam, aut laniorum, aut macellatorum sordes,
 sepulchrorum vicinitas, & loca cauernosa, ex
 quibus aer putris egreditur, fœdum odorem
 emittens, quoniam nulla res est caloris inna-
 ti magis inimica quam malus fœtor. Admo-
 net Gale. *in primo de tuenda sanit.* quod neque
 sit aer ille, qui ex animalium, olerum, aut le-
 guminum putredine, aut fimo inquinatur,
 nec qui ob stagnum, aut flumen vicinum ne-
 bulosus sit, nec qui editis vndique montibus
 in cauo loco clausus nullum recipit flatum,
 suffocans, & putris, qualis in domibus qui-
 busdam est inclusus. In quibus ob putredi-
 nem & per flatus defectum plurimū coacer-
 uat. Postremo quam maxime curandum erit,
 ut habitationis aura omni tempore pura, syn-
 cera, delectabili odore redolens conserue-
 tur. Quæ omnia præpotens Deus dirigat ad
 laudem & honorem suæ diuinæ Maiestatis, &
 ad salutem corporum, & animarum,
 naturarum. Qui sit benedictus
 in secula seculorum.

Amen.

FINIS FASCICULI

Quinti & Vltimi.





EPICEDIVM

NOBILIA C EXCELLENTISSIMO

DOMINO D. ANDREÆ DE GAL-
lis Tridentino S. C. M. Consiliario, &
Sereniss. Archiducis Ferdinan-
di &c. Archiatro,

*In memoriam perpetuam, & veri sui amoris
testimonium scriptum*

A

DOCT. LAURENTIO SPAN
à Spanouu.



Ergo iaces venerande senex, & inae-
ne cadauer

Exuto veteri nomine torpet hu-
mi?

Quique alios morti poteras seruare propinquos,
Iussus es in rigida cadere iura necis?

Nec te Peonii quidquam iuuere liquores,

Nil & Apollineæ profuit artis opus?

Qua velut alter in hoc florebas orbe Machaon

Cesaribus charus, Principibusque viris:

Sic visum est Superis, per quos vitæ arboris vsum

Ales fulmineo flammeus ense vetat,

EX

quo diuina transgressor legis Adamus
 Exul ab Elysiis hæc tenet arua locis:
 nec morimur: nec, quæ pugnatis spicula mortis
 Arceat, in nostro germinat, herba, solo.
 umq; rudi Doctot vulgo quoq; tendit in illas,
 Quas loca sufficiunt inferiora, casas:
 munus etenim Medicos si redderet ipsa
 Ars, & mortis onus hæc inhibere queat,
 nus eras primos pater inter Galle futurus,
 Perpetuos posses qui numerare dies.
 amq; quod Hippocrates Cous, quod in vrbe Gale-
 Ausonia, abstruso scripsit vterq; stylo: (nus
 quodq; Arabes docuere, Auicennas, Rhases, & ille,
 Quem dedit à cunis clara Damascus Ada:
 oc memori totum voluebas pectore præstans
 Viribus ingenij, consilijsq; potens.
 inc, improuiso quamuis occurreret ager,
 Debilis & promptam sollicitaret opem,
 laud aliter morbi causasq; statumq; recensens,
 Quam quis ab opposito si legat ista libro,
 omnia dicebas auctorum congrua verbis,
 Quos Medica summos scimus in arte Duces.
 t, quia curari cupiunt, non voce doceri,
 AEgroti, quoties hos premit vlla lues,
 rompta salutifera scribebas pharmaca dextra,
 Qualia vix alter par tibi nouit homo.
 Ton velut Empiricis, adsunt si quando togati,
 Composito vultu concio longa fluit:

L 9 5

Deli-

Deliquium stomachi, iecoris fluidumq; Catarrhu.
 Et sermone tenus nomina nota sonant.
 Cum tamen ignorent formamq; locumq; doloris
 Nescia turba egri, nescia turba sui:
 Mox, ubi debebat fieri medicatio ventris,
 Ponunt in sanum fors cataplasma caput.
 Frigida miscentes calidis, humentia siccis,
 Dum modo charta suis turgeat ampla notis.
 Utq; rudes asini sint, fumos venditat omnes,
 Fucat & insitiam, blandula lingua, lenem:
 Infelix genus, impunita homicidia patrant,
 Quos manet eternus post sua fata rogos.
 Longa alia, & melior nostri sententia Galli,
 Sanctior inq; agri corpore cura fuit.
 Omnia perpendens ad amussim signa relinqui
 Inuestigatum censuit ille nihil.
 Et, num temperies simplex, coniunctaue causa
 Ad varium cura cogeret ire genus:
 Quæ ratio victus, quæ consuetudo, vel ætas,
 Quæ regio, & porro quæ didicisse iuuat.
 Ex his construxit Methodo medicamina pulchre
 Cuncta volens certa cum ratione geri
 Nil intermittens, quod prouida cura periti
 Posceret in tali conditione viri.
 Nam scibas, vituli non hic de tergore ludi,
 Galle, sed esse DEO corpora chara suo:
 Hoc Patavina tibi peperit schola, quæq; studentii
 In Methodico cura peracta fuit.

Bonæ

Doctorumq; frequens id conuersatio iuuat,
 Qua premit Adriacos vrbs oppulenta sinus.
 Quæ cum fama p[ro]p[ri]a de te peruenit ad aures
 Caesaris, Imperij qui modo sceptrum tenet,
 Vrbe Tridentina votis te exciuit amicis,
 Natus Medicum constituitq; suis:
 Bis tribus hic annis, vbi spumifer aestuat Oenus,
 Functus es egregio strenuus officio.
 Cumq; fidelis in hoc semper documenta laboris
 Integer assidua sedulitate daret,
 Tradidit in curam Caesar sua pignora naturæ
 Archiducem: quo quid maius habere daret?
 Nominis hic hæres patrij, virtutis, & olim
 Regnorum fidem te sibi sensit opem:
 Dum bis sex annos nostra regione moraris,
 Boienumq; pia protegis arte Ducem:
 Non Medicus tantum, sed & in pari lecta Senatum,
 Consilium factis vnde Monarcha petit.
 Has tamen inter opes, & raros inter honores
 Nulla supercilij signa fuisse grauis.
 Sed facies hilaris, mens æqua, benignus in omnes,
 Adfectus, Scythica candidiorq; niue.
 Nomen vt ignotos quoq; deuinciret, & inde
 Plurimus à doctis alliceretur amor.
 Quid referam? mensæ quod prodigium, inq; medendo
 Quod facilis cuius, quodq; paratus eras.
 Testatur facit hoc Satraparum cætus, & ordo
 Nobilium, quotquot Caesaris aula sonet.

Quid?

Quid? quod & in miseros cornis, si quando rogabās,
 Cesareas supplex ausus adire manus
 Morum iustas infracto pectore causas
 Es solitus contra vim prohibere grauem
 In dominos fidus, summis acceptus, ab omni,
 Cultus honorifice cum pietate, bono.
 Et sic vita licet tibi suauiter omnis abiret,
 Que tranquilla quidem, non onerosa fuit:
 Attamen optabas cinam finire senectam
 Nil horrens Parca sileuera Dea:
 Nam meminī, quia vix annus, mihi tale loquentē,
 Annus erit vitæ tempora tota mee;
 Querentiq; mihi nuper, mutatio morbi
 Quæ speranda foret talia dicta dabas.
 Finis erit morbi, mens quando recedet in auras,
 Cum tumulabor humo, tum bene sanus era;
 Sic equidem reuocante Deo te corporis huius
 Exuias placide deposuisse scio:
 Vt non sit la hrymnis sublatum, flere necesse,
 Tristitiaq; emerito dicere verba seni,
 Qui plenus vitæ, canis maturus, & annis
 Veneris Elysij promptus ad arua soli.
 Nos tamen hoc iuste rectore dolemus adempto,
 Artis Apollineæ qui quota membra sumus:
 Luget Alexandri cognomine Iulius ille,
 Cui corpus Caesar credidit ipse suum.
 Ferdnandi Archiducis Medicus quoq; mastus oberras
 Matthiolus, curis plenus vierq; nouis.

Inq;

q³ Tridentia lachrymas Hieronymus urbs
 Inuito frater non tenet ore tuus :
 qui columen Iuris, doctrina summus, & vsu,
 Iustitiae cultor religiosus agit.
 Quisq³ fuit minimus natus, Franciscus in arte
 Phœbea studis, iudicioq³ Valent.
 fratrem plorant, illi abieciisse laborum,
 Et ura soium, non nisi flere queant.
 et ceciditura suo possit pia turba parents
 Tres nati mortis iste querantur opus :
 Julius Italia procul huc aduectus ab oris,
 Cui dedit in Canonum regula sede locum:
 Itq³ Duci Austriae am praesens Guilielmus ad arcem,
 Qua Cataphractorum personat hasta virum:
 et Ludovicus adhuc feruens iuuenilis annis,
 Nil praeter gemitus, maestaq³ verba sonant.
 Hos ego connumeror merito non ultimus inter,
 Et desiderij misceo vota mei.
 Cui te dilectum Praeceptoremque, Patremq³
 Erpuere nimis fata inopina cito.
 Per te dum summos studiorum carpere fructus
 Conor, & à tanto doctior ire viro.
 Sed quid ad has lachrymas? bona verba loquamur,
 In ventos hilari cedat ab ore dolor: (& omnes
 Indigetq³ nouo, qui nunc sedet incola caeli,
 Gallo dicamus prospera verba pio.
 Retulit in caelum quondam, Diuq³ vetustas
 Eximios Medica fecit in arte viros,

Atq³

Atq³, quod in vitam veluti reuocare sepultos
 Sint soliti, vere credidit esse Deos.
 Quid prohibet grates nostro quoq³ reddere Gallo,
 Illius & placida mente fauere bonis ?
 Quem bene promsritum niueis sua fama quadrigis
 Euebit, & pietas aetheris arce locat.
 Salue chare senex, fatui qui turbine Mundi
 Liber Olympiace scandis in alta plage:
 Et rides hominum fœdato pectore curas,
 In quas nos animi raptat arundo leuis :
 Salue noster amor meritis memorande per auum,
 Et fruire aeterni commoditate boni.
 Sig³ alio sensus superest animabus in orbe,
 Nos animo labi non patiare tuo,
 Donec in Elysijs simul exspatiabimur hortis,
 Nullus vbi in toto corpore nauius erit.
 Interea Assyrios tumulus tibi spiret odores,
 Vrnaq³ Balsameo tota liquore fluat.

E P I T A P H I V M.

CAESARIS, & prolis Medicus celeberrimus omni
 Casarea, patriæ, splendor, hono^rq³ sua.
 Quin & Casarea, Gallus, pars lecta Senatus.
 Consilium rebus quando capit grauibus.
 Nuper ob eximias notus super æthera dotes
 Hic iacet exigua contumulatus humo :
 Vrbe Tridentina genitum Ducis aula Bohemⁱ
 Fenis, at extinctum Praga decora tenet.

IN.



I N D E X

ERVM VOCVM VE SCITV ET MEMO- RATV DIGNARVM IN HOC opere contentarum.

A.

A bscessus peste affecto- rum 250	A estatis status 28
A er 163	A ltoin 209
A er æquinoctialis 13	A mbra bona cognitio 357
A is conuariatio est putredo 71	A nhelis difficultatis in peripneu- monis pestifera causa 216
A is inassueta mutationis causa, lignotio & presagium 28. 49. 50. 51. 53. 57. 59 64. 65. 67. 68	A phricus 34
A is corrupti signa 202	A que situs 88
A is neseffitas 7. varia mutatio 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 29. 31. 33. 34. 36. 37.	A queum 97
A is putredinis causa mediata 112	A quei subterranei ortus 98. 99. 160
A is situs 88	A qua benedicta 549
A is sonus 137	A qua nucum 564
A is strepitus 183	A qua odorifera contra pestem 375. 376. 377. 378. 379. 380 381
A pesti maxime obnoxius quis 148	A qua contra pestem 546
	A qua Solis 561
	A qua sudorem prouocantes 564. 565. 566. 567. 568
	A qua ex thoriaca Gentilis 546
	A qua

I N D E X

<i>Aqua thermales</i>	102	<i>Cerebri affecti dignotio</i>	44
<i>Aquarius qualem efficiat aerē</i>	16	<i>Chorus</i>	3
<i>Aquilo</i>	32	<i>Circius</i>	3
<i>Aries qualem faciat aerem</i>	16	<i>Ciuitatum aer per quid mutetur</i>	45
<i>Athaniensis pestis descriptio</i>	282	<i>Cœcias</i>	3
<i>Auguria futura pestis ex meteorologicis impressionib. 175. ex vitio terra 102. ex vitio aquæ 200</i>		<i>Cometa</i>	11
<i>Auster</i>	31	<i>Confectio Auenzoaris</i>	53
<i>Austroafricanus</i>	31	<i>Confectio delectabilis</i>	53
<i>Aurumni status</i>	23.	<i>Confectio liberantis</i>	53
B.		<i>Confectio pro pauperibus</i>	518
B <i>estiarum amor erga partus</i>	4	<i>Confectiones contra pestem</i>	517
<i>Bilis atra corrupta signa</i>	237	518. 519. 520. 521. 522. 523. 524.	
<i>Biliosi humoris corrupti signa</i>	236	525. 526. 527. 528. &c.	
<i>Bolida</i>	130	<i>Confectio regia</i>	511
<i>Bolus armenius 396. vera eius signa</i>	399	<i>Confectio de terra sigillata</i>	517
<i>Bolum armenū non astringere</i>	398	<i>Confectio theriacalis</i>	513
<i>Boli purgantes pro melancholicis</i>	311	<i>Conuariatio aeris</i>	71
<i>Boli purgantes pro pituitosis</i>	311	<i>Cordialia</i>	395
<i>Boreas</i>	32	<i>Corporū preparatio ad pestem</i>	150
<i>Boriculum</i>	339.	<i>Corpora pestem facile admittentia qua</i>	154
C.		<i>Corpora per accidens pesti obnoxia</i>	160
C <i>alida pro suffitu 338. frigida 339</i>		<i>Corpora ad pestem concipiendam minus apta</i>	174
<i>Calor peste affectorum</i>	253	<i>Corpora ex rerum indigentia pesti obnoxia</i>	161
<i>Cancer qualem efficiat aerem</i>	16	<i>Corpora ex castris pesti obnoxia</i>	162. ex coeli intemperie 163.
<i>Capricornus qualem efficiat aerem</i>	ibid.	ex gula vortice	167
<i>Capitis symptomata in peste</i>	255	<i>Corruptio violenta</i>	81
<i>Caurus</i>	31	<i>Coruscatio</i>	126
<i>Causa pestis febris & ephemerarū hæticarum</i>	224	<i>Crisis futura in peripneumonia p</i>	219.
		<i>stifera prasagium</i>	219.

Dicitur

I N D E X.

D

D iacrocum majus 454
 Difficultatis anhelit⁹ in pe-
 ripneumonia pestifera caussa
 216
 Ignotio membrorum affectorum
 in peste 261

E

E clypsos quare his temporib.
 fiant frequentiores 95
 Etuarium Andrea Galli pra-
 stantissimum 415
 Etuarium Arnoldi Villanduanum
 431
 Etuarium de croco 451. 452.
 453. 454
 Etuarium de gemmis Mesue
 406
 Etuarium de lapidib. preciosis
 Marsilij 407
 Etuarium liberantis 441. 442.
 443. 444. 445. 447. 448
 Etuarium Manardi 416
 Etuarium mihi riditale 450
 Etuariū Montagnana de frag-
 mentis cum consensu 409
 Etuariū de opio 412
 Etuarium pro pauperibus 439
 Etuaria pesti resistentia 401
 Etuarium saluificans 446
 Etuarium theriacale 457. 458.
 459. cum castoreo 460
 Etuarium praeservans à vene-
 re 455

Elementorum non simplicium ge-
 neratio & corruptio, eorumq;
 substantia squalor 83
 Elementorum triplex significatio
 86
 Elementorum situs quatenus sunt
 media natura 87
 Elementorum transmutationes
 89
 Endemij morbi 2
 Entia senectute putrescere 72
 Epatis affecti dignotio 261
 Epatis symptomata in peste 259
 Ephemerarum febrium pesti-
 lentium caussa 221. 233
 Epithemata contra pestem 586.
 587. 588. 589
 Euroauster 31
 Eurys 33
 Excrementa alui peste affectorum
 247
 Exhalatio 121. ejus species 109. 110.
 111
 Exhalationis & vaporis differen-
 tia 121

F

F auonius 34
 Febris pestis dignotio 245
 Febris pestilentialis & pestis quo-
 modo differant 226
 Febris pestilentialis quid 227.
 quomodo differat ab aliis fe-
 bri-

I N D E X.

<i>Bribus putridis</i> 227. <i>qua ejus species</i> 228.229	<i>Hepatis affecti dignotio</i> 261
<i>Febris pestilentialis causa extrinseca</i> 232. <i>intrinseca</i> 232. <i>precedens</i> 233	<i>Hepatis symptomata in peste</i> 259
<i>Febres putrida quomodo à pestilentiali differant</i> 227	<i>Hiatus Plutonis</i> 137
<i>Febris in peripneumonia pestifera causa</i> 215	<i>Humores vitiiati corporum quomodo quandoq; pestem efficiant</i> 169
<i>Flamma quid</i> 92	<i>Humorum praassatorum signa</i> 237
<i>Fœmina utero gerentes cur facilius peste inficiantur</i> 156	<i>Humorum peccantium signa</i> 289. 290
<i>Fons primus signorum</i> 239	<i>Humoris biliosi corrupti signa</i> 236
<i>Frigida exteriora an & quomodo in peste sint admonenda</i> 574	<i>Hyemis status</i> 27
<i>Fulgor</i> 126	I
<i>Fulminis species</i> 127	<i>Iecoris affecti dignotio</i> 261
<i>Fumi pestem prohibentes</i> 274	<i>Iecoris symptomata in peste</i> 259
G	<i>Ignis situs</i> 87
<i>Gemini qualem efficiant aerem</i> 16	<i>Ignis cur non putrescat</i> 108
<i>Genera tria morborum vulgarium</i> 1	<i>Ignis in aere ex terra motu</i> 138
<i>Grauida ut facilius peste inficiatur</i> 156	<i>Ignis subterraneus unde ignescat</i> 97
H	<i>Illitiones contra pestem</i> 575. 576. 577. 578
<i>Hauftas ex terra motu</i> 139	<i>Imagines pestem praesagientes</i> 189
<i>Hæcticarum februm pestilentium causa</i> 221. 233	<i>Impressiones meteorologica</i> 128
<i>Hæctica pestis signa</i> 240	<i>Iouis qualitas</i> 15
<i>Hæctica pestilens cur nullam habeat sensibilem mutationem pulsus aut caloris</i> 241	<i>Iulepi contra pestem</i> 569. 570. 571. 572. 573. 574
	L
	<i>Lampades</i> 130
	<i>Lampades nocturnæ prope terram</i> 180
	<i>Leo qualem efficiat aerem</i> 16
	<i>Lithiconotus</i> 31
	<i>Lithiconotus</i> 31

I N D E X.

Libra qualem efficiat aerem 16
Lienis symptomata in peste 259
Locorum aliorum & profundorū
aer 40. *planorum aer* 41
Luna quid 14. *qua ejus vires ibi.*
quomodo aerem mutet *ibid.*

M

M *Acula peste affectorum* 249
Magnes quando trahat fer-
rum & *quando non* 153
Mare quomodo aerem mutet 43
Martus qualitas, & qualem aerē
efficiat 15
Maturni temporis aer 18
Medicamenta in peste cor vali-
dus efficientia 393
Membrorum affectorum in peste
diagnosio 261
Mercurij qualitas 15
Meridiei aer 18
Meteorologica impressiones 128
Mithridatium quando & quoties
in septimana sit sumendum
404
Mortium aer 42
Morbi Endemij 2
Morbi Epidemij 2
Morborum vulgarium tria gene-
ra 1
Morselli contra pestem 464
Mundi animus quid 12

N

N *Octis aer* 12
Nubes 122

O

O *Dor quid requirat* 329
Odores pro mediocribus tē-
pore pestis 363. 364. 365. 366.
367. 368. 369. 370
Odores pro pauperib. tempore pe-
stis 362
Odorifera calida & frigida con-
tra pestem pugnancia 329. *qua*
ad odorem efficiendum concur-
rat 329
Olea odorifera contra pestem 381
Oleum ad attrahendum anthra-
cem ad quemcunq; locum vo-
lueris 579
Olea exterius in peste usurpanda
575
Oleum contra vermes 580

P

P *Peripneumonia pestifera cum*
spatio sanguinis 211. *caussa*
febris in hac peripneumonia
215. causa difficultatis anhel-
tus 216. *caussa tussis* *Ibi. praes-*
gium futura crisis 219
Pestis quid 2. *eius caussa* 3. *caussa*
ex corporibus coelestibus 6. *pe-*
stis quidditas 207
Pestis immanissima qualis a nul-
lo unquam fuit descripta 212.
qua huius pestis caussa 214
Pestis an possit suboriri à caussa
frigida 221
Pestis an sit febris 222
Pestis & pestilentialis febris quo-

Rr 2

I N D E X.

<i>modo differant</i> 226. <i>pestem præ-</i> <i>cauentia</i> 270	<i>Pestilens hæctica cur nullam hæ-</i> <i>beat apparentem mutationem</i> <i>pulsus aut caloris</i> 241
<i>Pestis quomodo fugienda</i> 504. <i>cur</i> <i>qui relicto aere pestifero ad sa-</i> <i>lubrem se contulerint, statim</i> <i>interdum peste moriantur</i> 602	<i>Pila manu gestanda in tempore</i> <i>pestis</i> 349. 353. 354. 355. 356
<i>Pestis dignotio ex urina pestilen-</i> <i>tem affectum indicante</i> 247. <i>ex iis, quæ per alium excernū-</i> <i>tur</i> 248. <i>ex sudore</i> 249. <i>ex pu-</i> <i>licaribus maculis cutis ibid. ex</i> <i>abscessibus</i> 250. <i>ex pulsu</i> 251. <i>ex</i> <i>febris caloris qualitate</i> 253. <i>ex</i> <i>symptomatibus principalium</i> <i>membrorum</i> 254. <i>ex sympto-</i> <i>matibus capitis</i> 255. <i>ex sym-</i> <i>ptomatibus præcordiorum</i> 257. <i>ex symptomatibus ventriculi</i> <i>258. uicoris & lienis</i> 259	<i>Pila Arculani</i> 356 <i>Pila Galeni</i> 355 <i>Pila Guainerij</i> 355 <i>Pila pro Medico tempore pestis in</i> <i>manib. gestanda</i> 371. 372. 373. 374. 375
<i>Pestis futura auguria ex meteoro-</i> <i>logicis impressionibus</i> 175. <i>ex</i> <i>vitio terra</i> 192. <i>ex vitio aqua</i> 200 (146)	<i>Pilula purgantes ad præcauendā</i> <i>pestem</i> 312. <i>in tempore frigido</i> 313. <i>incalido</i> 314
<i>Pestis quas regiones non inuadat</i> <i>Pestis affecti morituri præsagium</i> 263. <i>non morituri</i> 267	<i>Pilulas non purgantes contra pe-</i> <i>stem</i> 539 <i>Pilula Ioannis Damasceni de tri-</i> <i>bus herbis</i> 312
<i>Pestis hæctica signa</i> 240	<i>Pilula liberantes</i> 540
<i>Pestis Atheniensis descriptio</i> 282	<i>Pilula de ligno aloes</i> 539
<i>Pestis febris dignotio</i> 245	<i>Pilula de myrobalanis</i> 320
<i>Pestilentialis febris quid</i> 227. <i>quo-</i> <i>modo à peste differat</i> 226. <i>quo-</i> <i>modo ab aliis febribus putridis</i> 227. <i>quæ eius species</i> 228. 229. <i>caussa extrinseca</i> 231. <i>intrinse-</i> <i>ca</i> 232. <i>præcedens caussa</i> 233	<i>Pilula Ruffi</i> 292. 312 <i>Pisces qualem efficiant aerem</i> 16 <i>Pituitæ corruptæ signa</i> 236 <i>Plethora quo ad uasa signa</i> 288. quo ad vires 289 <i>Plutonis hiatus</i> 137 <i>Pluuia meteorologica horrenda</i> 182
	<i>Potio purgans pro biliosis</i> 310
	<i>Præcordiorum affectorum digno-</i> <i>tio</i> 262
	<i>Præcordiorum symptomata in pe-</i> <i>ste</i> 257 <i>Præ-</i>

I N D E X.

- Preparatio corporum ad pestem* 150
Prasagium peste affecti morituri 263
Prasagia non morituri 267
Prasagium futura crisis in peripneumonia pestifera 219
Prasagium terramotus futuri 142
Præservatio à causis efficientibus externis 271. *internis* 284
Providentia ne quis peste corripiatur 270
Pulsus peste affectorum 251
Pulvis aureus 474. 476
Pulvis aureus saluificans 496
Pulvis de Euphorbio 493
Pulvis expertus, & omnibus alijs præferendus 513. *alius optimus, & in omni cordiaca passione expertus* 514. 515
Pulvis imperialis 470
Pulvis de ligno aloë 475
Pulvis pro pauperibus 479. 511
Pulveres contra pestem 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. &c.
Pulvis rubeus 473. 273
Pulvis de semine citri 469
Pulvis solutiuss 479
Pulvis theriacalis 481
Pulvis vestibus aspergendus tempore pestis 351. 353
Purgatoria ad pestem præcauendam 309
Purgatio an & quibus peste laborantibus conuenias 295
Purgatio pro biliosis 310. *pituitosis* 311. *melancholicis* *ibid.*
Putredo à Medicis considerata qua 74
Putredinis species 74. 75. *causa* 76
Putredines à Philosophis & à Medicis considerata, quomodo conueniant 81
Putredinis in cordis contentis signa 244. *in cordis humoribus* 245
Putredo aeris 71
Putredinis aeris causa mediata 112
Putrefactionis potissima causa 107

Q *Verula voces nocturna* 185
R *Regionum variarum aer* 36
Regionum æquinoctialium aer 37
Regionum australium aer 38
Regionum septentrionalium aer 37
Regiones in quibus pestis non grassetur 146
Reiteratio terramotus in hora vna 141
Ruina ex terramotu 139

S *Ascali cordiales contra pestem* 581. 582. 583. 584. 585
R 3 *Sacculus*

I N D E X.

<i>Sacculus pro dolore frontis</i>	584	<i>Syrupus Gentilis</i>	327
<i>Sacculus pro dolore stomachi</i>	585	<i>Syrupus Petri Tusignani</i>	326
<i>Sagittarius qualem efficiat aerem</i>	16	<i>Syrupi peste resistentes</i>	304 305
<i>Sanguinis corrupti signa</i>	235	<i>Syrupus de zedoaria</i>	309
<i>Sapones odoriferi contra pestem</i>	382.383 384	T.	
<i>Saturni qualitas, & quomodo aerem disponat</i>	15	T <i>Aurus qualem faciat aerem</i>	16
<i>Scarificatio quibus peste laborantibus loca sectionis vena conueniat</i>	301	<i>Terra benignitas</i>	29
<i>Scorpius qualem efficiat aerem</i>	16	<i>Terra situs</i>	89
<i>Signorum primus fons</i>	239	<i>Terreum visibile</i>	94
<i>Signa aeris corrupti</i>	202	<i>Terramotus</i>	135
<i>Simplicia calida contra pestem pugnancia</i>	273. frigida ibid.	<i>Terramotus reiteratio in una hora</i>	141
<i>Situs elementorum 87. aeris</i>	88	<i>Terramotus species</i>	ibid.
<i>aque ibid. ignis 87. terre</i>	89	<i>Terramotus futuri praesagitio</i>	142
<i>Solem mundi esse animam, mentem & oculum naturae</i>	12	<i>Terra sigillata</i>	396
<i>Sonus aeris</i>	137	<i>Theriaca quando & quoties in septimana sit sumenda</i>	404
<i>Splenis symptomata in peste</i>	259	<i>Theriaca aurea</i>	435
<i>Strepitus aeris</i>	183	<i>Theriaca camphorata</i>	458
<i>Subiectus</i>	33	<i>Theriaca pauperum</i>	436
<i>Subor peste affectorum</i>	249	<i>Therme</i>	102
<i>Subor ex calidis 338. frigidis 339</i>		<i>Tonitru</i>	126
<i>Symptoma quomodo aerem mutant</i>	17	<i>Tragea contra pestem</i>	516
<i>Symptomata peste affectorum</i>	254.255.257 258.259	<i>Transmutationes elementorum</i>	189
<i>Syrupus de baptisecula</i>	308	<i>Trocisci ex crystallo</i>	542
<i>Syrupus de cyano</i>	308	<i>Trocisci de ligno aloes</i>	541
<i>Syrupus pro emollienda theriaca pauperum</i>	432	<i>Trocisci contra pestem</i>	541.542.543 544
		<i>Trocisci pro suffitu</i>	340.341.342.343 344 345 346.347.348
		<i>Tussis in peripneumonia pestifera causa</i>	216
		<i>Trocisci</i>	

I N D E X.

<i>Trecifet de pimpinea</i>	541	<i>Venti orientales 33. eorum aer ib.</i>	
<i>V.</i>		<i>Venti septentrionales</i>	32
V apor quid	121	<i>Ventus an & quando potissimum</i>	
<i>Vaporis & exhalationis dif-</i>		<i>tempore pestis sit exercenda</i>	350
<i>ferentie</i>	121	<i>Veneris qualitas</i>	15
<i>Vena sectio an ad praeuendam</i>		<i>Veris status</i>	20
<i>pestem conueniat 29. quoties</i>		<i>Vespera aer</i>	18
<i>in praeseruatione sit repetenda</i>		<i>Virgo qualem efficiat aerem</i>	16
298		<i>Vnguenta contra pestem</i>	390. 591
<i>Ventriculi symptomata in peste</i>		<i>Voces querula nocturna</i>	185
258		<i>Vulturinus</i>	38
<i>Ventus quid 30. quot</i>	123	<i>Vrina peste affectorum</i>	247
<i>Ventos quid parturiet</i>	29	<i>Vrina peste laborantium cur in-</i>	
<i>Venti meridionales 31. eorum aer</i>		<i>terdum sit sanis similis</i>	243
<i>ibid.</i>		<i>Vrina conturbata quid proprie</i>	
<i>Venti occidentales</i>	34	<i>significent</i>	245

F I N I S.

Sa
Sa
Sa

Sa
Sa

Sat

Sca

Sca
Sig
Sig
Sim

Sim

Sale

Sone
Sple
Sire
Sih
Sine
Sitt
Syc
1
Syn
2
Syn
Syn
Syn
ph

